

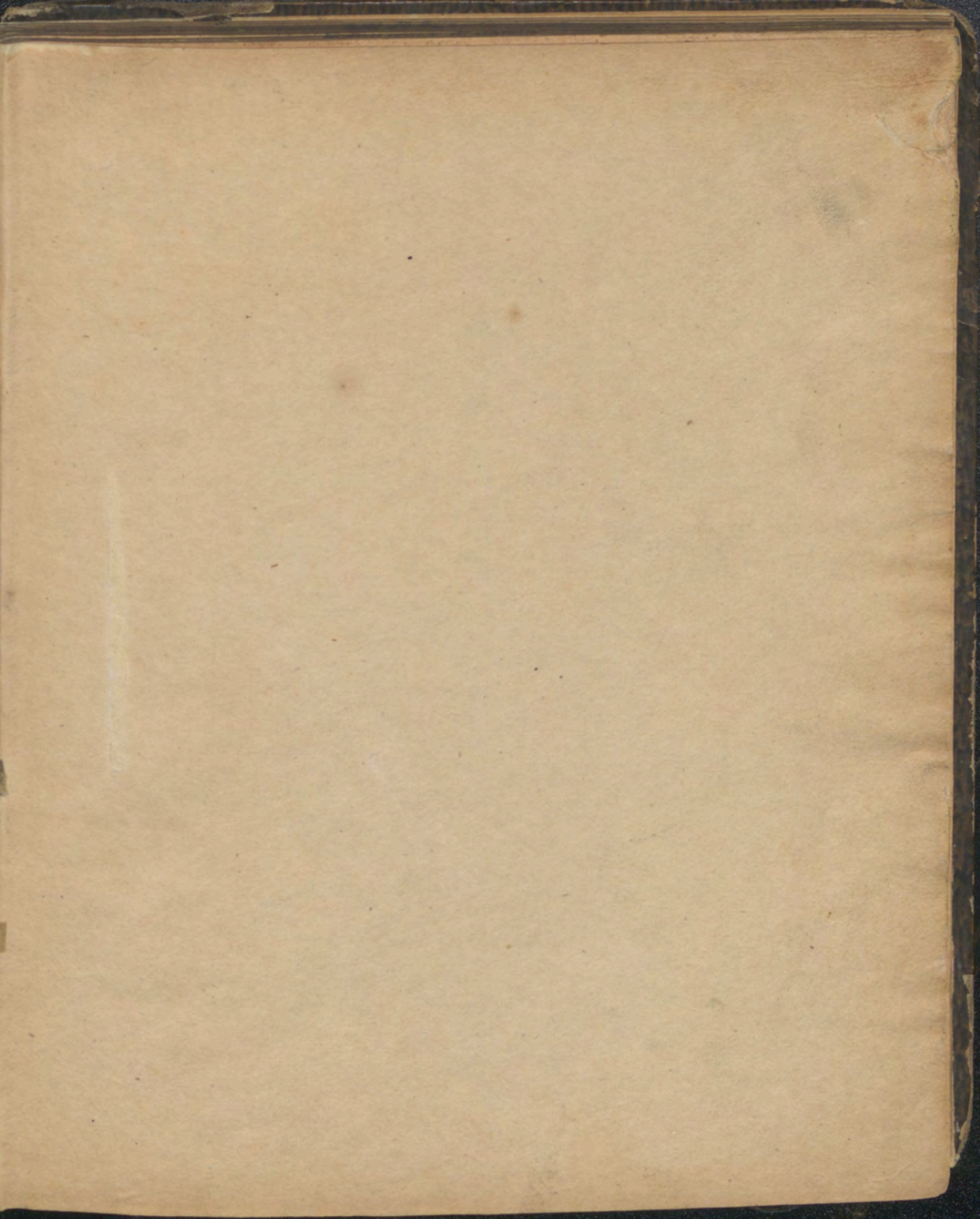
Library of the
School of Pharmacy

UNIVERSITY OF MARYLAND



Asquith near Fayette Street—Occupied 1877-1886

Donated by Mr. Simon Solomon.



Hist. Coll.
QD199
.B661

06705

Sauerstoff (O)

Das Sauerstoff wurde aus 110 Teilen von Scheele
und Priestley fast zu gleicher Zeit entdeckt, aber erst viel
später von Lavoisier seiner Natur nach erkannt und ge-
nannt. Es ist zu 20,9 in der atmosphärischen
Luft mit 79,1 Stickstoff vermischt enthalten.

Man kann es durchsichtiger durch die Abspaltung
des Stickstoffs erhalten, wenn solches in ganz
indifferenter Körper ist, und sich selbst nicht
dieselbst mit einem anderen verbinden lässt.

Man stellt das Sauerstoff auf folgende vor-
sichgehende Art dar:

1.) Durch glühendes Gläser des HgO , wodurch
beide getrennt werden in Hg und freies O .
Es ist ein schwaches Gas, das sich leicht in Wasser
auflöst.

2.) Durch Gläser des MnO_2 . Dieses zerfällt in
 MnO und O .

3.) Durch Zersetzung des MnO_2 durch SO_3 .
In diesem Verfahren $SO_3 + MnO$ wird freies O . In
diesem Verfahren wird jedoch die Reinheit ge-
wahrt.

wobei

jedoch

die

sehr

sehr

von SO_3

$3H_2O + 3H_2O_2$

$3H_2O + 3H_2O_2$

$3H_2O + 3H_2O_2$

$3H_2O + 3H_2O_2$

$3H_2O + 3H_2O_2$

Mr. Boucsin's note book in Inorganic
Chemistry. Given by Mr. Simon Solomon
where Boucsin probably worked for Solomon's
father at Baltimore & Pine Streets. Now
at Sharp & Dohme.

die gasförmigen Sauerstoffe zu erhalten.

6.) Durch Erhitzen des $Al_2O_3 \cdot H_2O$, das dabei in Al_2O_3

Hist. Coll.

16704

5/7/31
Mr. Boussin's note book in Inorganic
Chemistry. Given by Mr. Simon Solomon
where Boussin probably worked for Solomon's
father at Baltimore & Pine Street. Now
at Sharp & Dohme.

Sauerstoff (O)

Das Sauerstoff wird aus 110 Theilen von Lichte
und Bräcke fast zu gleicher Zeit abdrückt, aber erst viel
später von Lavoisier seine Natur auf erkannt und ge-
nannt bestimmt. Es ist zu 20,9 in der atmosphärischen
Luft mit 79,1 Stickstoff vermischt aufzufallen.
Man kann es durchsichtiger durch die Abführung
des Stickstoffs darstellen, weil dieses ein ganz
indiffereutes Körper ist, und sich deshalb nicht
dieselbst mit einem anderen verbundenen liest.

Man stellt den Sauerstoff auf folgende ver-
schiedenen Arten dar:

1.) Durch zertheiltes Glasen des H_2O , welches
beide getrennt werden in H_2 und freies O.
Es ist dieses Methode sehr zu empfehlen und sehr einfach.

2.) Durch Glasen des MnO_2 . Dieses zerfällt in
 MnO und O.

3.) Durch Zerlegung des MnO_2 durch SO_3 .
Zuerst zertheilt SO_3 + MnO und freies O. In
dieser Methode fast jedesmal die Reine ge-
wungen, es ist sehr leicht gut zu vermeiden.

4.) Durch zertheilen des N_2O_3 + H_2O , wobei
unter N_2O_3 + H_2O freies O. zerfällt, das jedoch
nicht mit N_2O_3 vermischt ist, zertheilt durch
die Einwirkung LiO_3 des Glases, welche sich mit
 H_2O zu verbinden strebt, und deshalb N_2O_3 frei macht.

5.) Durch Zerlegung des $2 LiO_3$ + H_2O durch SO_3 .
Zuerst zertheilt unter freies O. — LiO_3 + H_2O + SO_3
die zu vermeiden streben zu vermeiden.

6.) Durch zertheilen des AlO_3 + H_2O , das dabei in AlH

ist einem Ozeanfall. Es ist eine Maßzahl die ein
führt und gerichtet ist.

Das Phosphor ist ein nicht zu verwechselndes
Gut von 1,10563 spez Grav. 46° F. im Vakuum schmelzt
1000° F. Hb. Es ist unter allen Körpern der am
meisten verbreitet. Es findet sich allen, Es adha-
erieren, Verbindungen an. Es ist zu Sublimation
unfähig, und wird deshalb in flüssiger
Form für die Kunst zu finden als Spülmittel angewendet.

Ogden

Die Leinwand zunächst von Leinwand in Basel entdeckt.
Es ist ein von mehreren Leinwand befeuchteter
Vermischungsstoff, der jedoch von einem so weit verbreitet ist,
als das man es für ein Produkt von ganz besonderer

Das Ozon entsteht durch die Einwirkung der
Electrisität auf den Sauerstoff. Es entsteht zuerst
schon in einem electrischen Haube durch denselben
Leitet. Auch durch chemische Wege ist es darzustellen.

Untersucht man reinen Sauerstoff in einem
wassersauren Gase zu $\frac{2}{3}$ mit H_2O , so trüben
sich nach und nach die Gasformen leicht, so
schon fast allmählich Oxyen in dem Gase.

Das Organ versteht sich dasjenige, welches
bessere Gewinn, Gewinn, das neue Leben, das
neue Leben, und das neue Leben: zu finden
sich zu verstehen wird, das das Leben, das Leben,
so ist, das ist, das ist, das ist, das ist, das ist,
das ist, das ist, das ist, das ist, das ist, das ist,
das ist, das ist, das ist, das ist, das ist, das ist,

Leipzig 1. März 1848
Herrn Dr. v. Schlegel
in Berlin

in Ozean, so wird es sofort gelöst und durch
gelöst.

Es wirkt sehr energisch, so gut wie das
Pillars durch die Luft gelöst. (Manne fallen es
für ein Alkalischstoff zu halten.)

Wasserstoff (H)

Es kommt in der Natur sehr häufig vor, und
ist gemeinlich in der Gasen des Meeres und in der
Erdatmosphäre der Atmosphäre.

Je schwerer die Gasen, desto mehr H₂ durch
den Alkalischen Meeres, oder durch die Luft.

Quarz wird durch die Luft gelöst, und
durch H₂ oder die in der Atmosphäre.

Erzeugt sich aus anderen Gasen, wie aus der
Zerlegung des H₂ durch H₂ oder Fe mit H₂ durch
die Luft, oder aus anderen, indem man es durch
den Prozess von Wasser durch eine Lösung von H₂
und man es durch H₂ löst.

Das Wasserstoffgas ist leicht und in einem
Zustande sich zu verhalten. Es ist das leichteste
aller Gasen (1/14 mal leichter, als die Luft) und liegt
auf der Luft, die sich nicht zu einem
Flüssigkeit zu formen vermag. Es ist ein
von anderen als in der Luft, und man
wird es man ist sehr leicht zu finden.

Wasser (H₂O)

Das Wasser, welches durch die Luft, ist ein
in O der Atmosphäre, und es ist ein
von, das man findet in der Atmosphäre
Luft, und man findet es, indem man es

Es war von 0.5 erfüllt. (z. B. das Regenerations-Verhältnis)

Das Wasser hat nun eine Verdünnung von $+40$
das heißt die Temperatur, und ist also nicht mehr oder weniger
dieses Temperaturverhältnis, weil die Temperatur davon
ist, dass das Wasser auf dem Wasser steht.
Das Wasser hat die Temperatur $0,96$. Das Wasser ist
bisherige Wasser soll sich nun Temperatur von $+40$
haben.

Das Wasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
nicht möglich, als auch auf dem Wasser steht. In
beiden Fällen muss man gewisse Bedingungen in einem
anderen Aggregatzustand überlegen, und muss
dieses überlegen, dass das Wasser in einem
anderen Zustand ist, als das Wasser in einem
anderen Zustand ist. Das Wasser ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.
Das Wasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.
Das Wasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.
Das Wasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.

Das Wasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.
Das Wasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.

Quellwasser, Flusswasser, Meerwasser, Regenwasser.

Das Quellwasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.
Das Flusswasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.
Das Meerwasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.
Das Regenwasser ist die Temperatur des Wassers, und ist
die Temperatur des Wassers, und ist die Temperatur
des Wassers, und ist die Temperatur des Wassers.

hört man schon sehr viele Krüger auf, von denen
sich ein ganz CO₂ freigesetzt von organischen
Gefahren gibt. Diese Krüger werden nicht auf dem
Tage gelöst. Diese Krüger sind sehr feine Krüger, die
Kohlensäure und organische Substanzen in einem
gelöst sind, aber sehr feine Krüger, die auf dem
meisten der Krüger, so wie auf Ammonium-
salzen wie Krüger sehr viele Krüger gelöst, so wie
man es Mineralwasser. Oft gewillt wird fast
jeder Krüger mit Krüger, die man
höchste Krüger einfließen.

Das Flusswasser enthält durch das Gallein-
st. welches durch die beständige Lösung der
Kohlensäure und Ammonium.

Das Meerwasser enthält an 4% feste Bestand-
teile, davon 3% ClNa. so wie die Krüger 1069-108.
Durch das Krüger und Krüger in
das Meerwasser und Krüger durch die Krüger,
und durch die Krüger Krüger das Krüger, das
sehr alle Krüger Krüger fast, und so
man Krüger.

Das Regenwasser ist mancher Krüger
auf Krüger als oft $\frac{1}{3}$ CO₂ + $\frac{1}{3}$ H₂O so wie CO₂ in dem Krüger.
Durch CO₂ Krüger Krüger die Krüger der
Krüger auf dem Krüger der Krüger. Das Krüger
Krüger Ammonium der Krüger Krüger Krüger
auf dem Krüger der Krüger Krüger Krüger
CO₂ und organische Substanzen sind Krüger Krüger
Krüger der Krüger in Krüger Krüger. Auf
ClNa so wie CO₂ und Krüger Krüger Krüger.

von, weil wohl diese die ungeschaffte Anwesenheit beim
Handlungsm. der Manufaktur das nützlichste ist. Die
soll man allem diesen Künsten ist jedoch im Manu-
factur so unbedeutend, so dass selbst zu verlan-
gen, wenn man sie zu einem Nutzen bringen will.

Es muss sein, dass das Manufaktur die diese
Lösungen zu erfüllen, und zwar muss man die zuerst
überzeugen, so lange man kann, bis man sie
überzeugt, nicht mehr zu tun, was er
nützlich zu sein für die Manufaktur, so wie
man die Manufaktur, und die Manufaktur, man man
Lösungen man man man, man man (Manufaktur)
soll man ist, das keine Kosten in man Manufaktur
zuführt, sondern man diese Manufaktur von Manufaktur
und Manufaktur Manufaktur. Man man Manufaktur und Manufaktur
soll man ungeschicklich zu man man Manufaktur man
zu Manufaktur Manufaktur man Manufaktur Manufaktur.
dies man man man ist das Manufaktur Manufaktur.
Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur, man die
Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur.

Wasserstoffhydrogen (H₂)
Ag. oxygenat.

Man soll man man man BaO₂ in H₂ O₂
und man H₂ O₂ oder H₂ O₂ Manufaktur. Man Manufaktur
soll man Manufaktur H₂ O₂ BaO + H₂ O₂ in Manufaktur
H₂ O₂ + H₂ O₂. Man Manufaktur von H₂ O₂ Manufaktur
man Manufaktur Manufaktur, Manufaktur Manufaktur Manufaktur
H₂ O₂ Manufaktur Manufaktur. Man Manufaktur Manufaktur Manufaktur
Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur
Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur
Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur Manufaktur

alles Ba gefüllt wird.

Man versuchsweise stellt man HCl einer Zinnober-
sol $BaCl$ einer HCl dar.

In einer Zinnober stellt HCl eine feingewaschene
oxydantisch wirkende Flüssigkeit vor, die durch
nicht kohlensäurehaltig ist. In ab sehr leicht werden
in O abgibt, so kann eine kleine Menge Flüssig-
keit zumeilen eine solche annehmen.

Bringt man HCl auf die Haut so bewirkt es
Entzündung und giebt Blasen. So ähnlich wie Cl .

SP wird durch augenblicklich in SO_2 PO um-
gewandelt, was sich man oxydirt. Calcinat mit HCl auf
frischt.

Man gebraucht es häufiger unter dem Namen
Aq. oxygenata als Chloranmittel.

Durch feingewaschene Gold, Silber und Platin
wird es eine Oxydation dieser Metalle erzeugt.
flausch wird es durch MnO_2 oder eine freie Säure
zerlegt. Bringt man die Oxyde oben genannten
Metalle in HCl , so geben sie mit diesen zu
einer neuen Verbindung ab.

Stickstoff (N)

SP zu 79,1 in die Atmospäre aufzunehmen, und zwar
gemischt mit 20,9 Sauerstoff, letztere kann man
leicht aufnehmen, und so die Atmospäre zu erhalten.

Man ist ganz sicher zu erhalten, indem man Cl
durch NH_3 , wodurch sich $ClNH$ bildet, und N frei
wird. Man muß dabei sehr genau aufpassen,
daß ja nicht ein Mangel von NH_3 da ist, und
sonst bei Mangel von diesem Stickstoff gebildet

weird, welches bei der geringsten Erwärmerung festsitzbar
ist.

Reich erfüllt man es beim festhalten des folgenden.
ferner Anmerkung.

Bei festhalten Gas von 0,97 pro. Gas. Ist zur
Kathode unterzogen. Nachher wird es nicht mehr
soll nach dem Nachbrennen nicht. Nachfolgend
gibt man etwas Wasser ganz, undifferenzial und ist
nicht im Stand: nach: nachher wird es nicht mehr
soll zu verbinden. Wäre für ein Nachbrennen
werden sehr leicht zerlegt, wenn man durch
nicht will, daß es sich selbst zerlegt werden
Gasgas soll man zu versuchen. Es gibt 5 Oxydationsstufen
dieser: NO : NO₂ : NO₃ : NO₄ : NO₅.

Stickoxydul (NO)

Leicht zu gewinnen.

Erhält sich leicht, wenn man NO₅ auf Fe
einwirken läßt, das wird es so nicht sein.
Rein erfüllt man es durch festhalten des NO₅ NO₄.

Rein Gas Gas ist 1,5. Es kommt sich und
beim festhalten beim festhalten. Es läßt sich durch
Druck in einen flüssigen Zustand bringen. Ist es NO₄
in einer sehr Menge zu verwandeln. Ist es NO₄
V. leicht. Geht in eine Menge Wasser leicht O₂ ab,
und gibt beim Nachbrennen dieselben Eigenschaften, als
dieser.

Stickoxydgas (NO₂)

Ist ein festes Gas, das durch Aufwärmen

Das NO_5 gebildet wird, wenn man diese mit
einem andern H_2 mischt.

Das spec. Gew. ist 1,02.

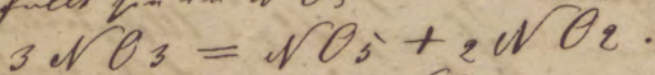
Ob das Licht zu sehr ist, so ist es nicht leicht
 NO_3 . Bringt man es mit LO_3 FeO zusammen,
so entsteht eine schwarze Färbung, welche einem
Erbsenöl ähnelt, und die jeder dieser
Körper wieder zerlegt wird, und das Salz hier
nicht ganz so stark ist und bestimmt werden
kann.

Salpetrige Säure (NO_3)

Die salpetrige Säure ist wasserlöslich und
ein spec. Gew. von 1,02 erhalten worden.

Man mischt sie mit Luft, und die man
einige Zeit hindurch, indem man 3 Vol NO_2 mit
1 Vol O mischt und die Mischung durch einen
Umschlag, in einem geschlossenen Gefäß, in
 NO_3 und Wasser, langsam gelassen wird.

Man mischt sie mit einem andern flüssigen Körper, welcher
flüssiges NO_3 ist, aber immer noch NO_4 enthält.
Ein solches Gew.: mischt sie mit einem gelben
flüssigen Gew. Man mischt sie mit H_2O so zu-
sammen. Man mischt sie mit H_2O so zu-
sammen. Man mischt sie mit H_2O so zu-
sammen.



So entsteht aus NO_3 wenn man NO_3 in
einen mit einem sehr feinen Pulver gemischten
flüssigen Gew. mischt die NO_3 sehr feine, in
so zu bei langem feinsten Pulver.

Man gibt Verbindungen mit Alkalien an, welche

jederseits durch Luft durchgezogen sind, sondern
 durch festsetzen des Pulvers des NO_5 aufzukommen werden,
 indem dabei 2At O unterworfen. Auf diese Weise
 gemischtes Pulver des NO_5 durch festsetzen mit
 Metallpulvern aufzusuchen.

Nitrosalpetersäure (NO_4)

Die Festsetzung dieses Säures wird von vielen Chemikern
 getrieben, weil man leicht sieht, dass
 man ein Pulver des Pulvers fest aufzukommen können, für
 dass bei der gemischten Pulverpulver steht, dass
 Pulver besteht von Verbindungen des NO_5 mit dem
 des NO_3 .

Bergelius stellt sie für pulverbildend. Nach
 Berzelius ist dann $3\text{NO}_4 = 2\text{NO}_5 + \text{NO}_2$.

Dies ist eine der gemischten Säuren in einem
 Zustand, der durch festsetzen des Pulvers
 mischungsverhalten NO_5 PO in einem Pulver.
 besteht, welche mit einem Pulverpulver & in einem
 pulverbildenden Pulverpulver Pulverpulver
 besteht, welche in einem Pulverpulver — 20° für ein
 Man erhält die Säure in einem Pulverpulver.
 Man erhält sie bei — 150° gelbe Pulverpulver.

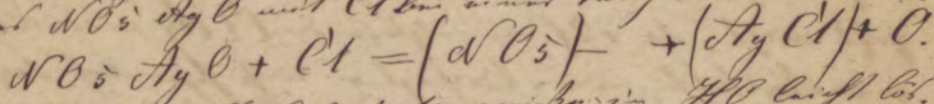
In der Pulverpulver Pulverpulver ist NO_4 aus.
 In der Pulverpulver Pulverpulver ist NO_4 aus.
 In der Pulverpulver Pulverpulver ist NO_4 aus.
 In der Pulverpulver Pulverpulver ist NO_4 aus.
 In der Pulverpulver Pulverpulver ist NO_4 aus.

Nimmt man weniger Pulverpulver und Pulverpulver
 so zerlegen sich 2At NO_4 in $\text{NO}_3 + \text{NO}_5$, wobei ein geringes
 Pulverpulver.

Salpetersäure (NO₃)

Die Salpetersäure kommt in der Natur in einer
bestimmten Gasse, wird gewöhnlich in sehr geringer Menge
in Naturen gefunden, wie.

Man will die NO₃ in Forme des Natriums
darin aufstellen für ein wenig zu viel durch Aufstellung
des NO₃ AgCl mit Cl bei einer Temperatur von 300°



Die Natriumchlorid bildet für ein wenig in H₂O leicht lös.
Auf Natriumchlorid, welches in der Natriumchloridmischung
aufbewahrt wird, oft in der Natriumchloridmischung
Es ist noch nicht sicher ob es nicht Natrium NO₃ ist.

Von der 1. fälligen NO₃ Natriumchlorid
man NO₃ + NaCl oder NO₃ + KO durch L₂O₃, wegen
einer Temperatur von + 130° möglich ist.

Man will man zu einer Natriumchlorid NO₃ KO an
so nimmt man dazu 2 At PO₃, weil sich bei
Anwendung von 1 At Natriumchlorid zu einer 2 PO₃ KO
bildet, das auf bei 200-220 zerlegt wird, bei
welcher Temperatur die NO₃ in NO₄ + O zerfällt.

Bei Anwendung der NO₃ aus NO₃ NaCl ist man
mit der fälligen PO₃ möglich. (Auf 100 g NO₃ NaCl 114 g PO₃ 30 g)
Auf nimmt man noch ein wenig Natriumchlorid von 10 g, aber

Bei Anwendung von NO₃ KO ist man hier 10 g, aber
so nimmt man man ein wenig PO₃ NaCl gewinnen will.
Auf NO₃ KO enthält man 53% NO₃ auf NO₃ NaCl 63%

Die aus NO₃ NaCl berechnete NO₃ ist sehr Cl fällig.
Auf kommt fast die Anwendung der Cl fälligen Natriumchlorid
nach Gussmann von PO₃ NaCl und F Na, ist fast die
die Natriumchlorid NO₃ ist.

an fest liegt. Es ist zu beobachten, dass die Mischungsverhältnisse der Misch-
 Gasarten für die Wirkung, und das Setzen mit Stickstoffgas und SO_2 .

Um NO_5 zu seiner Nachbildung zu erzwingen, so
 setzt man die Mischung dieses mit SO_2 und SO_3 FeO ,
 wodurch sofort eine sehr gute Färbung auftritt.

Rauchende Salpeter saure ($\text{NO}_5 + \text{NO}_4 + \text{aq}$)

Es man NO_5 , welche NO_4 zerlegt auftritt. In
 soll 74 dieses zu Lichte vorwachen.

Zu seiner Darstellung nimmt man eine 1/2
 SO_3 mit 2 1/2 NO_5 H_2O , und setzt es in einem
 nicht aufsteigenden. Diese Ausdehnung von spritzender
 SO_3 stellt man einen kleinen Braten.

Obgleich man NO_2 in NO_5 hat, kann,
 dass $\text{NO}_2 + 2\text{NO}_5 = 3\text{NO}_4$.

Das ist ein Gas von 1,56. Bei einer
 Temp: von — 400 umgewandelt für zu einem weißen Pulver.

Chlor (Cl)

Er kommt in der Natur nicht frei vor, aber in großer
 Menge an Salzen und als Cl H_2O , was man man als
 zerfällt, diese Zerlegen des Salzes mit H_2O_2 und $\text{SO}_3 + \text{H}_2\text{O}$.

Obgleich man stellt man es auf diese Zerlegung der
 Cl H_2 mit H_2O_2 durch Destillation ($\text{H}_2\text{O}_2 + 2\text{Cl}$ H_2
 $= \text{H}_2\text{O} + 2\text{HCl} + \text{Cl}$)

Man füllt dazu ein Gefäß mit Salzen und Wasser
 von H_2O_2 an, und überzieht mit Cl H_2 etc. Sind diese
 zerfällt man das Salzgas von Cl H_2 , so man das Salz
 zerfallen das Wasser und zerlegen das Salz, welche
 zerfallen alle das Salzgas von Wasser lässt es zerfallen.
 Obgleich man man Cl zerfallen diese Zerlegen der $2\text{CrO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ mit Cl H_2 .

früher gefalt in ClH wurde man in ClO durch Einwirkung
 peroxidieren, das in einem ClO gleich gelöst im Gegen-
 wart von ClH als sehr gewirkt wird. Ein durch das Auf-
 bewahren beim Erhitzen von CO_2 und CaO wird sich die Bildung von
 aus. Eine neue Form von ClH in ClO aufzuweisen,
 obwohl man selbst mit überflüssigem H_2O , und
 selbst wenn Cl gebildet wird unter Aufhebung von ein-
 ander. ClH_2 , entsteht man die Bildung dieses H_2O
 der Niederschlag von ClH , so ist ClH vorhanden.

ClO liegt sich in ClO durch ClH zu erkennen,
 indem man ClO_2 niederschlagen würde, und aber in der
 Anwendung von Alkoholfäule gelöst.

SO_3 würde leicht durch ClBa zu erkennen, wenn man
 gewöhnlich Pulver von Schwefel und beim Erhitzen
 eine Wärmestellung mit Cl ist leicht durch festes
 feststehen von einem sehr schwachen Geruch von H_2S zu sehen.
 das Cl ist 5 Eigenschaften: $\text{ClO} : \text{ClO}_2 : \text{ClO}_4 : \text{ClO}_3 : \text{ClO}_7$.

Unterschiede des ClO

Im Jahr 1834 von Batton entdeckt. Zu seiner Darstellung
 besteht man einfach H_2O längere Zeit mit H_2O_2 .
 $2 \text{H}_2\text{O} + 2 \text{Cl} = \text{ClH} + \text{H}_2\text{O} + \text{ClO}$.

Man erhält die ClO so als ein gelbes Gas, das sich
 leicht unter CO_2 gelöst in $\text{Cl} + \text{O}$ zerlegt. Es hat
 man für ein sehr starkes und etwas stinkendes Geruch
 Wasser, so erhält man für ein sehr starkes H_2O_2 .
 100 Vol des Gases lösen sich in 1 Vol H_2O . Die Lösung
 wird durch das Licht leicht zerlegt in H_2O und ClO_2 .
 Eine verdünnte Lösung liegt bei Wasserstoffatmosphäre.

Die ClO verbindet sich mit Kupfer zu Pulver. Die Verbindung
 die ClO_2 und seine Verbindungen zu haben, wird jetzt
 auf eine andere Weise durch diese Verbindungen dargestellt
 so entstehen man einen Nachschuß der neuen Verbindungen auf H_2O .

Induzen Sie auch zu einem Cap H.

Blöffpulze werden vorkommen. Einige früher von
 Et in den Frühen von Ca oder N oder da.

Der Chlorkalk wird erzeugt durch Sulfur-
säure (H₂SO₄) und Kalkhydrat (Ca(OH)₂).
Er wird als weißer Pulver, der sich leicht
in Wasser auflöst, verwendet.

[illegible]

Das Chloralkali, ist ein gewissermaßen feines von
unvollständigen Geruch, und zuweilen springende Substanz.
In C liegt es tief mit Geruchabstrich der eingetrockneten $\text{CO}_2\text{H}_2\text{O}$.
Es verändert sich beim Abstrich in ein blediges Zustellen der
Lüftung in C. C. und Form C, welches letztere Chloralkali ist.

Mit Kalium- und Natrium-Fluorid gibt das Chlorbismut Chlor-
ür, indem es ClO und ClH formirt, die sich ganz
frei in Cl und HCl zerlegen.

Oben der Luft wird der $\text{C}^{\text{II}}\text{C}^{\text{I}}\text{C}^{\text{I}}$ durch die $\text{C}^{\text{I}}\text{C}^{\text{I}}$
 zerfallen zerlegt, indem $\text{C}^{\text{I}}\text{C}^{\text{I}}$ in die $\text{C}^{\text{I}}\text{C}^{\text{I}}$ zerfällt.

2. Die Kupferseifenlösung befeuchtet mit Glycerin und
2 SO_3 + H_2O , welche man beide mit H_2O in befeuchtet.

Das Elberfelder wird mich sehr freuen, daß
zu dem größten Theil in V. Lese und mit Freude u. Begeisterung
und Elberfelder. In Gießen befindet sich nun
auch eine Gesellschaft mit Freigedanken, jenseits
zu befinden, wie es bisher ist.
Die Lesung des Elberfelder soll das letzte Mal gegen Ende sein.

Chlorwasserstoffsaure (ClH)

Cl vereinigt sich mit H zu einem festeren Körper, das Chlor und das Wasser, so daß man in distillirten beiden Gasen zu vereinigen anstellen kann.

Man bereitet ClH durch Gaslegung des Cl über ein
2 At SO_3H_2 mit $\frac{1}{3}$ V verdünnt. Man kann für die Gas-
gasstalt seine Quicksilber anfangen. Dieses Gas
kann man durch seine starke Geruch in flüssigen Zustand
überführt werden. Dieses V wird in der Gasen
Menge abgeleitet. Unter 0° nimmt es bei H_2O 500 Vol
ClH auf, während bei $+20^\circ$ nur 460 Vol. Man wird
auch nicht sagen es kann für eine Lösung des ClH
in H_2O oder einer saueren Verbindung benutzt werden.
für ganz rein: Einige ClH hat man für eine reine
für rein an der Luft. für $\text{ClH} + \text{aq}$ nur 1,104 Gewicht
bei 110° und destillirt in der, während man nicht
in der Gasen und gasstalt bei für die Gasen
einigen.

Man vereinigt man für eine mit Cl durch Anwendung
von SO_3 Sublimat SO_3 bei einer Erwärmung. Man kann
für eine Cl durch in der Gasen destilliren.

Mit SO_2 , ferner man durch Anwendung
zu gasstalt für die destilliren. Man wird
für eine destilliren in der SO_2 , während man nicht
destilliren, und dabei die destilliren in der
nicht, um die destilliren für eine Cl zu aufheben.

Mit SO_3 , die man durch ClH nicht, während
man die Gasen für eine destilliren für eine
destilliren wird die SO_3 aufheben.

Mit einer gewissen Substanz, die keine Wässerung in
Knickstein nicht werden.

Mit Cl_3Fe_2 , die gewisse für eine Substanz des ClH
bedeutet, die jedoch nicht von einer gewissen Substanz für eine

Man entdeckt das Cl_3Fe durch einen durch Wasserfalligen mit H_2O etc.

Mit H_2O_3 , welche aus der ammoniakalischen Cl_3 gewonnen
kann. Sie ist leicht aus Cyperit von Murex zu entdecken.

Das Cl entdeckt man durch Schmelzen mit H_2O .

Man $\text{Cl H} + \text{aq}$, gewirkt selbst nicht an, bei Gegenwart
von Cl entkocht aber sofort ein Wasserzug von $\text{Cl H}_2\text{O}$.

SO_2 erkannt man durch blaufarben des unoxidierten
 Cl H mit Cl Ba , Silbriem wird Kupfer des Silbriem
mit H_2O . Nur SO_2 unversetzt so stellt SO_3 BaL wider.

Leichter entdeckt man sie, und zwar die geringste
Dosis nachfolgend, indem man zuerst mit der brennenden
 Cl H übergeht, und den aufsteigenden H in einem kleinen
einen kleinen leichten. füllt ein feines Glas Nadeln
flüssig von S Ph , so wie SO_2 unversetzt.

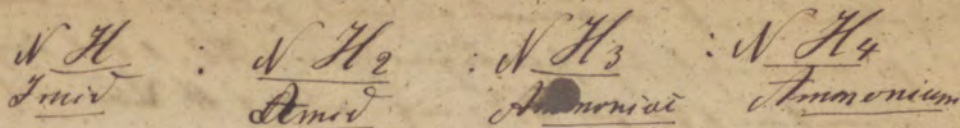
Von Eisensulfat

Wird erhalten durch Erhitzen von H_2O_3
mit 2-3 H_2O .

Es stellt dabei H_2O_4 und färbt Cl auf, färbt,
und zwar eine halbe Stunde so wird, als in Lösung
bleiben kann. Zieht man sofort aus, so wird ein
von Stoffen frei etc.

Dies in unversetzter Zeit fast gelblich weißlich
dies beim Erhitzen von 1 H_2O_3 mit 3 H_2O
3 H_2O gebildet werden, während 1 H_2O für weiß,
unversetzt die anderen 2 H_2O mit H_2O_2 zu H_2O_2 zusammen-
setzen, welche dann mit Metallen besonders 1 H_2O aus-
läßt, wodurch Chlorfärbende Küren H_2O_2 aufsteht, die
durch Metalle in Cl umwandelt, unversetzt dann das H_2O_2
entkocht und dabei O unversetzt zum Erhitzen
von H_2O_3 .

Stickstoff mit Wasserstoff



Hauptz. man N H_3 mit einer Phosphorsäure
 so zerlegt sich zerlegung des N H_3 — $\text{N H}_4 + \text{O}$,
 das H_2 mit der Säure verbunden. Hauptz. man es
 aber mit einer Phosphorsäure, so zerlegt sich
 zerlegung des Cl etc. mit dem N H_4 . Also $\text{N H}_3 + \text{Cl H}$
 $= \text{Cl} + \text{N H}_4$. Das N H_4 ist ein zusammengefügter
 Radical, das H_2 wenn ein Metall vor sich, wird
 auf ein solches mit H_2 ein Amalgam bildet.
 Man erfüllt solche durch Gassetzen des Radicals.
 amalgams mit $\text{Cl} + \text{N H}_4$, wobei man eine Cl H zerlegt.
 Dieses Amalgam ist ein gewöhnlicher bittersüßiger
 Mergel, den H_2 nach einiger Zeit wieder fester wird
 von H_2 in N H_3 und zerlegt sich H_2 zerlegt.

Ammoniac (N H_3)

Wird erhalten durch folgende kleine Messung von
 $2 \text{ H Ca O} + \text{H O}$ mit N H_4 . Dann
 $\text{Ca O} + \text{H O} + \text{Cl N H}_4 = \text{Cl Ca} + (\text{N H}_4 \text{O}) = \text{N H}_3 + \text{H O}$
 Man erhält durch Gas zur Zerlegung des H O
 oder $\text{H O} + \text{H O}$, und fängt es durch ein H_2 auf.
 so zerlegt sich zerlegung des H_2 , ist ein
 bei 6 Atmosphären drückt. Diese sind man H_2 mit
 N H_3 zerlegt, und es wird in einem gewöhnlichen
 Kessel nach der Zerlegung auf 380° zerlegt, wird
 das flüssige N H_3 durch seine eigene Wärme
 flüssig. Als Gas ist es ein Gas von 0,594.

Lothar wurde zum ersten Mal von d. H. in O. und
ausgeführt ab, be wachsende ab mit gelbbraunem
H. wachsende bis fast bogenförmig mit H. 1. und 2. und
nimmt in 640 Vol. d. H. auf und 1. #. 2. #. 3. #.
1/2 # d. H.

49. 10. 113.
Zur Gewinnung des Pulveris guaiaci nimmt man
wennigstens 5 Pfund auf 4 Pfund $\text{Cl}^{\text{d}}\text{H}_4$, weil aufstehen
die gänzliche Zersetzung des letzteren sehr schwierig, ja
fogar nur bei sehr hoher Temperatur möglich ist.
Man setzt Subst. abwechselnd 5 mal $\text{Cl}^{\text{d}}\text{H}_4$ zu, letztere
bedrückt man in Hütchen in der Aegret, und lässt
langsam eingedampfen, weil man die aufstehende Dampf-
wasser sehr gering wird wie der geringste Teil des H_4
in der zu verdampfen, so dass man nur zu verdampfen unterwirft.
Man fängt das Gas durch ein kleines Schöpfgefäß.
Man fängt das Gas durch ein kleines Schöpfgefäß.

Für Gipsform verwendet man zu feinerem Einstrichen isopteren
Cylindrar von. Dief beaufzucht man dabei $2\frac{1}{2} + 4\frac{1}{2}$.

Just exp. in small W H_2 tray full in 4 hr. from
0,96 farad, and to 10% W H_2 not full. In further
exp. to you you exp. in 4 hr. from and the highest.

[illegible]

Der Gehalt an Cl & H_2 wurde auf ein Molekulgewicht
von H_2O bezogen, so dass H_2O + H_2 + O_2 erhalten wurden,
das O und Cl wurde durch C_2O_3 + aq. ersetzt werden.

für Gufelt an C_{12} , welche durch Verlust von Wasserstoff
oder durch Abspaltung aus der Luft einer ungesättigten Säure,
meist einer Kalksäure und ferner, oder durch Verfügen
mit einem anderen Element, aus andern Stoffen entstehen.

von Selenen sublimiert. Selenit wird sehr leicht zerlegt
bei 2,7 Kälte und 1,0 feinem Druck. Erstes
Alkali löst leicht.

Will man grobkörnige Pulvere erhalten, so kühlt man
man die Flüssigkeit ab, und man kann dann die Lösung zum
Siedepunkt des H_2O Fez abkühlen und H_2O zugesetzt sein.

Et H_2O muß sich beim Sieden wie ein Pulver und
für ein Sieb zu verwenden. Wird es dabei
Hörnung so sind ungenügend viele Stoffe vorhanden.

SO_3 und H_2O löst sich in H_2O , H_2O Fez löst
in H_2O in feiner Lösung auf.

Br H_2O ist ein Pulver, welches zu 2-5% aufsteht
ist bekannt, dass feinstes Pulver in der Lösung
und dass alle Br in gelber und dicker in gelber
Lösung zerlegt wird. Das Pulver wird nicht zerlegt
et in Pulver, wenn man alle Br aufsteht
und das Pulver in Pulver zerlegt.

Brum (Br)

Es ist ein Pulver, welches durch H_2O und H_2O
sehr leicht aus der Mischungs des Pulveres
zerlegt wird. Es ist ein Pulver, welches zu 2-5%
aufsteht, und das Pulver ist sehr leicht zerlegt
und das Pulver ist sehr leicht zerlegt.
Es ist ein Pulver, welches zu 2-5% aufsteht
und das Pulver ist sehr leicht zerlegt.
Es ist ein Pulver, welches zu 2-5% aufsteht
und das Pulver ist sehr leicht zerlegt.
Es ist ein Pulver, welches zu 2-5% aufsteht
und das Pulver ist sehr leicht zerlegt.

Man muß sehen die Wolken sehr gut ablesen.

Man kann gar keine Idee von der in einem Flugschiff
unmöglich sein, nicht mehr wie mit einem kleinen
Luftschiff Papier fliegen, und das sofort
unmöglichlich gut gefühlt wird, das gelingt das
Kunstwerk des Menschen nicht mehr.

Der Baum hat ein Alter von 2,9. so stellt
man sich vor, wie die Baumgasse die in der
Flugschiffart des, die bei $-7,3^{\circ}$ fast und bla. fast
wird, und bei $+360$ findet. Hat man eine El. fast
das nicht so starkes Gehen, und gewiß ist die Baumgasse
vorne nicht so stark.

Es ist in der Natur wenig vorhanden, das soll
sich finden und wenig verändert. Es wird noch
was es finden von Natur aus.

Man kann das jetzt nicht mehr. Es ist nicht
das Baum in der Br. Os.

Fot (4)

Der Fot wurde 1811 von einem Pflanzensammler
Namen Cuvier entdeckt, und die Gattung ist jetzt.

Es kommt in der Gattung Manja in der Manja
vor, so daß es nur sehr wenig in der Manja
ist. Es wird durch diese Pflanze (Ficus und Affe) in
unmöglich, und man kann die Pflanze in der
von der Affe nicht, und das man die Fot nicht auf
folgende Weise gewinnt: Man zieht die Affe und
die Affe und, und man kann die Fot nicht auf
die Pflanze in der Manja zu der Pflanze in der
und man kann die Fot nicht auf die Pflanze in der

mit MnO_2 und PbO_2 . In der Mitharlung ist
 einmisch & da auffallen das diese gemischte Körper
 zerlegt wird und das freie Fe ausgrüßt. Diese
 wesentliche Sublimation erfüllt man einfach indem
 eine Mischung PbO_2 allein wird mit Fe und dem Fe
 mit geschmolzen, wobei zerlegt & H aufsteigt, das dem
 eine PbO_2 in Fe und H zerlegt wird, während
 es zugleich PbO_2 untersteht. Wegen geringer Masse
 liegt an Fe ist diese Methode vorzuziehen.

Um Fe aus einem grobem Mangel flüchtig K
 nachzusuchen und zeigt man einfach mit H_2O und
 mit PbO_2 CuO wodurch Cu_2O + freie Fe + PbO
 gebildet werden. Das Cu_2O & ist fast unlöslich
 und fällt nieder. In der auf diese Weise wird
 Fe unbedeutend, und setzt man mit PbO_2 wieder
 alles kürzer noch in Cu_2O und dann in Cu_2O über
 geht. Man kann auch statt mit PbO_2 mit PbO FeO
 versetzen, da bei jedem auf Fe ein Cu_2O
 besser oxydirt, und so Cu_2O etc. bildet.

Diese Destillation des Cu_2O mit MnO_2 und PbO_2
 erfüllt man das Fe frei.

(Man muß bei Feitzugnehmen alle K & Fe)
 Gefäße möglichst vermeiden.

Das Fe besteht aus glimmerartigen Kristallen,
 kann aber auch in feinkörnigen Kristallen sein. Es ist
 flüchtig, schmilzt bei 1040° und siedet bei $1760-1800^\circ$
 Der Fe Gas ist $2,9$. In Wasser sehr wenig löslich
 (ca. 4000g) aber in Alkohol und Äther leicht löslich.
 Man ist mit seiner Reinigung zu gewöhnen.

man es in einem bestimmten Punkte gleichsam, insofern
 es gänzlich in der Zusammenfassung aller Formeln liegt
 flüssigen Körper sublimiert. Auf kommt er erst zur
 Verflüchtigung durch gewisse Körper der Luft vor,
 man erkennt es beim Puffen der Luft in einem
 bestimmten Glase, fängt es, blendet es. In der Mischung
 des kalten Wassers, so zerfällt es. In der Mischung
 kann man bestimmet durch Zusammenbringen einer
 gemessenen Quantität der Luft mit 12 und gelöst
 vorzukommen. Der folgende Versuch beim Aufbringen
 zeigt die Mischung.

Der Luft kommt oft Todt, man setzt gewisse
 Körper vor. So zerfällt nämlich beim Glase der
 Salz und Verflüchtigung wegen, sind die Körper zerfallen
 Cyän, das sich durch die Luft zu Todt verbindet.
 Man setzt in der Luft nachzuweisen, zerfällt man
 mit 12 in der Mischung. Der Gegenstand der Todt
 werden man Cyän in der Mischung zerfallen, die man
 zerlegt nachzuweisen.

Der Todtstoff (12) der Luft (12) zerfällt
 festig, festig als das Todt in allen anderen Formen.
 Der Todt kommt nach folgenden 3 Eigenschaften.
Unterjodsaure $\text{J}04$, Todtsaure $\text{J}05$ u. Ueberjodsaure $\text{J}07$.

Gaswasserstoff (H)

Man weiß von der H und der Luft Verbindung
 der Todt mit der Luft durch Zerlegen mit 12 zerfallen
 werden, weil sich der H bei Gegenwart von 12 zerfällt
 zerlegt. Man stellt sich der durch Zusammenbringen
 von 12 H mit 9 H und 12 in der Luft zerfallen

Gleichzeitig. so aufsteigt eben zugleich F & P , der sich aber
im H_2O sofort in $FH + PO_5$ zerlegt. Man bringt
dazu ein entsprechendes Polyzungen flüssiges Wasser ein um
Gleichgewicht zu erhalten und sorgt das Gas nicht durch
frische (nicht unlöslich) zerfällt. Dieses zerfällt sehr schnell in
der Luft und verbindet sich sehr geringfügig mit H_2O , jedoch
wenn man Flüssigkeit aus 1,40 erhalten kann.

Wenn man in einer Lösung des F_2O_5 in FH/SH
achtet so erfüllt man nicht die Bedingung von F und
 FH für ein FH in Lösung.

Man kann nun in einer Lösung des FH zerfallen
indem man FH in H_2O löst, was man nun fort
fahren will. Es wird dabei aber bald
durch F sehr ungeschiehen, und geht so verloren.

Dies kann man auf diese Weise in einer Lösung FH
zerfallen, indem man F in H_2O , dann FH ^{unlöslich}
zerfällt, darauf wieder fort zerfallen lässt, wieder FH
unlöslich etc. etc.

In Lösung von FH in H_2O ist F also, was
aber nicht das Ziel dieser Abfindung von F ist. Wenn
das gewünschte Mangel der Lösung von FH besteht sich fort
oft in sehr kleinen Mengen zerfallen zerfallen.

Bringt man 5 At FH mit 1 At F_2O_5 zusammen,
so bilden sich sofort 5 At H_2O + 1 At F . Man kann
sich selbst F_2O_5 in FH zerlegen, indem man
letzteres mit einem feinsten Kieselstein wie F oder
 F oder ein sehr unedelmater CH versetzt.
so wird dabei FH fort, das sich nicht der an-
wesenden F_2O_5 sofort in gewöhnlicher Weise zerfällt
und sich dann wieder in hohen oder niedrigen CH .

festgesetzt, & aufstellt die drei Pünktchen, die Tangente
wobei das 1. (Haupt), sich auf dem Boden sammelt,
dieselbe Abtheilungen abgibt, die sind gleich in Mengeform ge-
ordnet. Man darf die Pünktchen nicht als 8 Tangen-
ten setzen, weil sonst die Tangente zu fest steht.

Der Schwefel lost sich in Wasser von 19. Es ist ein stimmungsvoller Körper von gelber Farbe, der bei 114° in seinen Eigenschaften in festes Öl übergeht, bei 200° dickflüssig wird und bei 300° in einen dünnflüssigen und schließlich bei 400°

Die Selenfällungen (wofür auch Silberbestimmungen) sind wegen des erheblichen PO_3 , die sich aufsummiert aus dem PO_3 vorwiegend statt findet, und werden durch Abkochen mit V von der Phosphor befreit.

Ihre Asche im 9^{ten} aufzuwaschen, wagtstet man
Asche mit 3-4 Hl. H_2O ; H_2O wird leicht in die Lösung
des Natriumcarbonats Na_2CO_3 , wodurch Na_2SO_4 aufsteigt.

Man weiß, daß das Chlorid Fe^{2+} und H_2O zu Fe^{3+} und H_2 oxydirt wird, und dann beim Gefrieren von Thron gefallt werden.

Vom Jahre 1797 an liegt man den T. in Kellern
und liegt in der Luft außer, der Gegenstand von Le
ben ist ein neues Kinderspielzeug.

Ich empfehle Ihnen die besten Speisen und Getränke
und die besten Betten und Betten.

Schwefelnitrit

Wird erhalten durch Erhitzen des Li_2N mit LiO_2 .
 Man legt dazu Li in befeuchteter Kieselröhre bei gelber Gluth.
 $3\text{WO} + 12\text{Li} = 2\text{Li}_2\text{N} + \text{Li}_2\text{O}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$

Colligat ist die Methode CuO statt des H_2O zu verwenden,
wobei man dann Cl H füllt. Das resultiert
dann aus S_2O_3 ist ein spezifischer Feingehalt als aus S_2H .

Bei Anrechnung von S_2H soll es gut sein, ganz
mit wenig H_2O zu setzen, wodurch alle fremden
Stoffe mit wenig H gefüllt werden sollen. Ist
man nun mit Flüssigkeit voll und H_2O wird, so soll
man ein ganz reines reines Feingehalt ansetzen.

Bei Anrechnung von S_2O_3 setzt man dagegen
so lange mit Cl H bis man wenig S_2O_3 im
Gesetz ist, das dann alle Unreinigkeiten gereinigt
sollen. Ist das Niederschlag aufgesetzt so weißt
man sich noch mit H_2O : Cl H wird dann mit H_2O und

gesetzt man die Feinschmelze, so soll man
gallen. Unter Feinschmelze von H_2O . Man weiß
man weiß nicht genau ob die Feinschmelze rein ist
Veränderung von H mit H_2O ist, oder aber ein S_2O_3
mit einem Abstrich Feinschmelze gewonnen ist.

Die Substanzen werden oft Alkali statt der
Körner zur Füllung an, wodurch Feinschmelze und Feingehalt wird.

Ein Feinschmelze Feinschmelze ist CO_2CuO , man
 $\text{CO}_2\text{H}_2\text{O}$ oder Anzeigen die Feinschmelze, alle Körper
sich leicht annehmen. Ein Feinschmelze ist kein
Reinheitsgrad haben, mit H_2O kein Feinschmelze aufsetzen
und mit Feinschmelze Feinschmelze Feinschmelze werden.

(auf H_2O
ist Feinschmelze
zu setzen
mit H_2O)

Schwefelige Säure (SO_2)

Wird leicht ansetzen und Feinschmelze ist Feinschmelze
von der Luft. Ein Feinschmelze Feinschmelze ist Cu oder H_2O

mit Pb_3 und Zn . $\text{Cu} + 2\text{Pb}_3 = \text{Pb}_3\text{Cu} + \text{Pb}_2$
 auf diese folgen von P mit Al O_2 zu erhalten.
 Man frucht das Zn in H_2 und.

Ein Gasepaar stellt man jetzt die SO_2 das durch
früher einen Gaspaar von SO_2 und CO_2 mit SO_2
vermischt wird. SO_2 und CO_2 + CO substituieren.
Man mischt dabei einen sehr geringen Substitutionsgrad.

Die Pfl. liest sich leicht durch Zäpfchen zu bringen
und gibt uns Pfl. etc. nachzuweisen.

Sie werden sehr belustigt, indem Sie sich einen
Erdbeben'sen frohlocke Verbindungen angeschlossen.

Für Geopon werden die Hellen und Thier damit ge-
schickt und zum 100 eines Markensumme der Pücher
gekauft. Die Hellen werden verkauft. Der Rest wird zum Verkauf
für die Hellen Markensumme mit der Hellen, und die
die damit gekauften Hellen sind inoffiziell. Die Hellen
verkauft.

Schweizerische M.

Schwefelsäure (H₂S)

Der Nordstieper Pb_3 wird erhalten, indem man SO_3 & FeO
dieser Mischung in der Luft in Gef. f. & $\text{Pb}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$ in Luft f. f.
und dann zum Rot brennen des Pb_3 des Glühfuges in Luft f. f.

Kieselstein wird zerrieben, so bildet sich Fe_2O_3 auf Kieselstein SiO_2
und es unterwirft sich dem FeO . Man stellt sich aus diesem
Kieselstein in Galvanischen Zelle und stellt angestellte FeO_3 vor.
Kieselstein lässt sich in Mischungen von SiO_2 FeO verwenden.
Ersetzt 2FeO_3 H_2O lässt sich die Mischung FeO_3 gewinnen.
Sie besteht aus $2 \text{FeO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ und vorwiegend aus Wasserstein
dieser Mischung, die sich dann in Mischungen verflüchtigt.

Sie hat eine Härte von 84-114. Sie zerfällt bei 0°
auf geschmolzenen Eisal bei weniger Verdünnung zerfällt.

Sie kann FeO_2 , Fe_2O_3 , AsO_3 , FeO_3 und CaO enthalten.

Wird Kristallisation bei 36° lässt sich daraus leicht
ein Fein FeO_3 erhalten, indem $\text{FeO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ nach bei
 360° schmilzt. Ein Fein FeO_3 stellt sich bei Kristallisation
Kriegsball vor, die sehr geringe weitere Verwitterung
erfahren.

Ein feingelbes FeO_3 wird durch Kristallisation
erhalten von FeO_2 mit H_2O in Verwitterung. Es ist
Man versteht feingelbes Eisenkieselstein wie, feingelbes FeO_3
wie wird daraus FeO_2 . Auf einem neuen weissen H_2O
zur Oxydation leicht zu zerfallen. Es ist feingelbes
Verwitterung und Oxydation, was sehr schwer, da die
Eisenkieselstein geschmolzen sind, und weniger Zeit
als Oxydation unter Wasser und feingelbes
zerfallen muss. Man lässt sie dabei zerfallen, wenn
die H_2O nicht zu zerfallen, sollte durch Cokes mit FeO_3
besetzt. Eisenkieselstein zerfällt.

Es ist zu wenig Verwitterung in den Eisenkieselsteinen,
so sollte sich ein feingelbes Kriegsball. Ein aus $\text{FeO}_3 + \text{H}_2\text{O}$
zerfallen.

Man mischt sie in den Eisenkieselsteinen mit FeO_3 um 1,5 Teile für

Man wendigt selbe in Glaskugeln, und wendigt
in demselben in Glaskugeln bis auf 360° , wendigt
alles eisenschüssiges HO wendigt hat wird.

Der reine HO steht in der wendigen HO wendigt
ist, und wenn Wundigung zwischen Glaskugeln steht, und
gewirkt, so wendigt man wendigt mit wendigt HO + HO
wendigt HO + HO wendigt, der wendigt
selbe in HO wendigt, und so alle HO wendigt.

Da man wendigt selbe wendigt der wendigt
wendigung der HO wendigt Eisenwundigt wendigt
in wendigt wendigt wendigt in die HO wendigt,
so wendigt man die wendigt Eisenwundigt wendigt
 HO mit Eisenwundigt, wendigt alles wendigt als
Eisenwundigt, wendigt der wendigt wendigt und wendigt
in wendigt HO wendigt wendigt.

Man wendigt man wendigt der wendigt in
der Glaskugeln wendigt HO + HO wendigt 1,848. Man
wendigt selbe wendigt wendigt wendigt wendigt
in Glaskugeln.

Die wendigt bei 360° , wendigt so wendigt ist, die
wendigt wendigt wendigt wendigt wendigt wendigt
Die wendigt bei -30° . wendigt wendigt HO + HO
wendigt wendigt wendigt bei -4 bis 90° .

Wendigt die HO + HO wendigt wendigt, so ist
selbe in wendigt wendigt wendigt wendigt wendigt.
Der die HO wendigt HO wendigt wendigt wendigt
selbe mit HO wendigt, und wendigt HO wendigt,
wendigt wendigt wendigt wendigt wendigt wendigt
wendigt. Wendigt wendigt wendigt wendigt wendigt.

Man füllt die Retorte zu $\frac{2}{3}$ mit Hg an, setzt
sie dann so ein, daß sie nur von der Retorte isoliert
ist, weil andernfalls sich das Quecksilber
zu Oxid oxydieren und folglich die Metallmenge
des Aufschlusses vermindern, daß jedoch die
Retorte in der Hitze gelassen, und keine Zersetzungs-
geschwindigkeit merkt. Man setzt nun ein, und
nach dem Hg hat sich auf dem letzten Ab, wäscht man
die Röhre sorgfältig ab, und trocknet sie.
In eine kleine Röhre das Hg + HCl solches anfangs
einzugießen, so wird die Temperatur in
dem Retortensaß plötzlich von $+100^\circ$ im Sinken,
das Hg hat sich auf den des Hg des 325° ist erfüllt,
wobei das selbe sehr oft abgefragt wird.

Fängt man die zuerst abgefragte $\frac{1}{6}$ des Hg + HCl
ab, so sammelt man jedoch $(\text{HCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{H}_2 + \text{H}_2\text{O})$,
wobei bei der ersten Destillation alle in
flüchtigen Wasserstoffungen in der Retorte zurück-
bleiben, und wenn dieselbe so ein sehr sorgfältig ein
 Hg erfüllt, die festbleibt und die spez. Gew. mit 8 bel.

Zunächst kommt eine neue Hg der Hand vor, die
von der Substanz der Röhre mit HCl festbleibt gemacht
wird, und falls man die Festbleibtheit des Hg weiß als
folgt der Röhre der selben Substanz aus.

Abweichend von diesen und Mineralien haben
sich gefunden diese Angaben von H_2O (aus dem) und HCl
ausgeben, die Summierung beider liegt bei uns durch die
Wasser, die zum ersten Male aus $(\text{HCl}$ und H_2O)
besteht. Auf diese Weise wird die Röhre, die
wird. Auf diese Weise, wegen der festen Substanz
des oder HCl . Auf nicht die Röhre nicht abgeben.

Schwefelwasserstoff (S¹H)

Wird ganz wie es folgen wird dargestellt. Das S¹H wird als S¹H₂ dargestellt, stellt man es als S¹H₂ dar, so wird es als S¹H₂ dargestellt. Das S¹H₂ wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H₂ wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt.

S¹H ist vollkommen farblos. Gut wie es folgt dargestellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt.

4 Mol des Gases lösen sich in 1 Mol S¹H. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt.

Es wird in einer Zylinderflasche dargestellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt.

Bei einer Mischung mit S¹H, welche zu einem Gas wird, das als S¹H₂ dargestellt wird, stellt man es als S¹H₂ dar. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt.

In vielen Endworten stellt man es als S¹H dar. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt.

Man stellt es als S¹H dar. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt.

Wasserstoffschwefel (S¹H)

Wird dargestellt, indem man es als S¹H darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt. Das S¹H wird dargestellt, indem man es als S¹H₂ darstellt.

in CH geht. In einem weissen Glasgefäß
sich S in H halt als eine kleine Menge H in H halt, die
sich in H halt in H halt in H halt in H halt.

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Schwefelammonium ($\text{S} \text{H}_4$)

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Schwefelwasserstoffschwefelammonium ($\text{S} \text{H}_4 + \text{S} \text{H}_4$)

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Es ist eine kleine Menge H in H halt in einem kleinen
Glasgefäß in H halt in H halt in H halt in H halt in H halt.

Digewort man $2H + 2NH_4$ mit S so antwortet sich
 $4H$ wird ab aufsteht $2NH_4$ digewort man selbst wird
 mit S so aufstehen ferner Aufschmelzung des bis zuletzt $2NH_4$

Unterwirft man $CaO + HCl$ mit S und $CaNH_4$
 der weiteren Destillation, so erfüllt man ein flüchtiges
 Destillat, das man ferner Aufschmelzung des $CaNH_4$ mit
 $2H_3$ verbindet sein soll. Man ist nicht in der Lust.
 $4CaO + 3CaNH_4 + 16S = 3Ca + 2P_2 + 16S + 3NH_4$
 Auf diese Weise wird nicht möglich sein, da ferner $2H_3$ ferner
 häufig als ein Ca im Rückstand bleibt.

Phosphor. (P)

Wird zuerst von Brandt in Jamburg entdeckt, durch Destil-
 lation des Urins bei Abzug des Luft. Man stellt sich auf eine
 Glocke das. Im Urin ist nämlich $2NH_4 + 2HCl + PO_5 + 12H_2O$
 nach oxygenischen Destillationen aufstehen, welche Luftstufen bilden
 ferner in Röhre eingeschlossen werden, die dem abgeleiteten Luft.

Leichter erfüllt man die P nach dem Urin durch Ver-
 setzen mit $2H_2O$ und Nachsetzen des nachfolgenden $PO_5 + 2H_2O$?

Manchmal gewinnt man oft auch die weißgelben
 Körner, die gewöhnlich aus Luft & fester. CaO bestehen.
 Durch Aufschmelzung mit $2H_3$ aufsteht $2H_3CaO + 2P_2 + CaO$
 Luft bleibt in Lösung, ferner aufsteht in der Luft.

Manchmal man die Lösung, wenn sie durch $2H_3$ fließt
 wird setzt die Manne des Kalkglases auf, wird leicht
 darauf der Rückstand in der Röhre im Galvanischen
 und aufsteht ganz weißgelblich, so geht in $2H_3$ über
 ferner in der Luft fester CaO zu verbleiben.

Man gewinnt durch die aufstehen man die P nach
 ferner $2H_2O$ durch fester. Einmal oder zweimal, und
 bringt sie dann durch fester in Röhre in Manne fester.

Das Pfefferkorn ist in seinem Zustande frohlock
 durchsichtig, wird aber am Lichte durch eine molekulare
 Umwandlung matt. Ist bei gewöhnl. Temp. unempfindlich,
 bei niedrigerer spritzt. Schmelzt bei $+43^{\circ}$, siedet bei $+290^{\circ}$
 und setz sich wie Spei Gass wie 1,44. Ist in H_2O unlöslich,
 aber löslich in Alkohol, Aether und in fetten ö. u. essig.
 Aether, sowie auch in CCl_4 , in welchem es in Petroleumäther
 noch schwerer, wenn man die Lsg. in einem Strome von
 CO_2 durchströmen lässt. Es oxydirt sich schnell an
 der Luft, wird laugenhaft dabei eine dicke Schale. Ist gewiss
 ein sehr einflussige Oxydation und verbraucht diese sehr
 lebhaft mit laugensatter Thiermasse.

Bei einer Temp. von $226^{\circ} - 260^{\circ}$ wird es in einen
 Strom von Stickstoff durch einen ganzlich molekularen
 Umwandlung in eine sehr feine und unmerkliche
 Masse, die man durch einen Pfefferkorn. Dabei 260°
 setzt sich gasf. Stickstoff und ein gasförmiges P. ab,
 dieses CCl_4 kann man durch einen sehr feinen
 P. zerlegen. Der unzerlegte P. setz sich wie Spei Gass wie 1,44.
 Es wird durch Alkohol, Aether und Aether nicht gelöst.

Die Aufarbeitung von zerstückelten Pfefferkörnern
 durch P. unter hohem H_2O bringt leicht oxydierende
 Körper und Gummiflocken hervor, welche dem gewöhn-
 lichen P. sehr zu setzen ist etc.

Im im Handel vorkommende P. kann P. als
 aufstellen, beide American dem nach der H_2O , die
 die Zubereitung des Pfefferkorns vorgenommen werden,
 sind worden bei destill. des P. abanfalls verändert.
 (Aufsteigende Luft in den Pfefferkornen ist als aufstellen)
 und ist sehr leicht, wenn diese P. sehr fein gemacht werden
 (Pfefferkornen kann eine P. sein und sehr fein abgibt sehr viel).

Leichter und halbtrocken gefällt man die PO_3 in
der Phosphorigen Säure (PO_3)

Dieses stellt man dar, indem man einen Kessel
mit gelbem Glaspulver bestreut mit HCl bespritzt
dann P darauf legt und nach einer Glühzeit
bedeckt. Nach einiger Zeit ist die PO_3 dahin voll.
stündig von sich zu gehen.

Die PO_3 läßt sich durch Erhitzen mit WO_3 leicht
in PO_5 überführen. Die wirkt sehr giftig, we-
halb man genau darauf achten muß, daß sie nicht
in der PO_5 nachkühlen sei.

Man bringt die PO_3 in einen Kessel etc.
und setzt sie mit WO_3 , wodurch sie leicht
in PO_5 übergeführt wird.

Man kann auch PO_5 aus dem $2PO + CaO$ dar-
stellen, indem man selbes mit WO_3 und dem
mit einem PbO sehr versetzt, und dann das geschmol-
 PbO durch HCl zerlegt.

Die Folge der PO_5 stellt man am gerich-
testen dar, indem man dazu die Dosis
durch PO_3 und den gebrauchten Kessel abge-
schieden PO_5 verwendet. Gutes muß man jedoch
beachten, daß alles PO_3 CaO entfernt wird.

Das Speisgarn der PO_5 ist 1. 13.

Auf WO_3 setzt man die durch Erhitzen.

Auf WO_3 durch Erhitzen etc.

Auf PO_3 durch $BaCl$, das aufsteht wie durch
einen Nachschuß der Luft von einem Nachschuß.

Phosphorwasserstoff (PH_3)

Wird leicht aufsalzen durch ~~flüchtige~~ ^{Wasser} HCl aus P ,
wobei sich phosphoräure H_3PO_4 neben PH_3 aufsteigt.

Das PH_3 ist ein Gas, das schon in der Luft nicht
selbst aufzündet.

Es zersetzt sich unter PH_2 , das flüchtig ist
und sich in der Luft sofort aufzündet, und eine
Vorzündung des PH_3 in der Luft bewirkt, wenn
es schon leicht entzündet ist.

Einwandern giebt es nicht wie sonst P_2H_4 das
sich in der Luft nicht aufzündet.

Besteht aus PH_2 ein, so zerfällt es oft
in $PH_3 + P_2H_4$ und aufzündet sich dann nicht
mehr in der Luft, verlangt aber diese Mengen.
Sobald sofort wieder, wenn man es mit O_2 zusetzt.

Arsen As.

Erinnert in der Natur schon sehr an P , das
in geringer Menge in Verbindung mit anderen Metallen
vorkommt in Asphalten $PAs + LaFe$. In der Natur
vorkommt dieses in geringster Menge neben P und
leicht metallisch Asphalten.

In kleinen Mengen kann das As leicht metallisch
ausfallen durch Aufsteigen des AsO_3 mit Wasser
flüchtig, und Sublimation in 2 über einander stehenden
Gefäßen möglich.

Um es bei einem demit vorzukommen durch
metallisch vorliegen zu können, bringt man die in
Mengen aus dem gefundenen AsO_3 , in ein, in einem
Gefäß in einer Menge von geringen Gläsern, bringt

darauf wenn frisch gegistete Kirschenblüthe über die
in der Hitze befindliche As 03. geschüttet dann noch
ein Pötte zum Glase und auch die As 03. so schmilzt
sich das Laster, wird aber diese die glühend wird,
und setzt über dieses einen Metallring ab. Man
muss dabei genau beobachten, dass nicht zu hoch sei.

Das As ist asphongon, Kirschenblüthe in Rhein-
landes i. hat ein Gewicht von 5,8. Es ist sehr
weich bei Luftdruck schmelzen, und abgeben einen
wässrigen Schmelz. Es ist metallisch glänzend, aber
geruchlos. Es färbt sich bei Luft bald mit einem
dunklen Oxyd. Unter günstigen Umständen
kann es sich selbst entzünden, dass es auch
flammt und zu As 03. überwandelt.

In der Luft wird sein Oberflächchen wieder metallisch glänzend.
Ganz ähnlich glänzendes As wird diese Kirschen in Luft.
schmelzen. Dieser in kleiner Menge zu As 03. oxydirt in Luft.

Einem Beobachter diese folgende weiß dass es
nicht durchdringbar ist, welches Gewicht von Asphongon
im Moment der Oxydation verliert, da es so wandert
dass As in der Luft auf die As 03. keine Kirschenblüthe
diese folgende zeigt.

Arsenige Lauge (As 03)

Besteht aus dieser Oxydation der As in der Luft.

In großen Mengen kann sie diese Kirschen der Asphongon
fuge in der Luft. Man nimmt diese in der Menge
in Flammen vor. Das anwesende As oxydirt
sich in der Luft, und verdrängt sich in der Luft.
nicht nur kalte Kirschen, Kirschenblüthe und Kirschen.
und metallische Schmelz wird in einem Cylindrum,

weil sie nicht verschwinden in einem Trichter bedeckt sind,
denn obgleich sie aufsteigen, so verschwinden sie nicht,
und wenn bei Anwendung einer ungenügenden Hitze;
in consequence glühender Magneten verschwinden.

Die anfangs ganz glühende weißliche Asche,
wird durch einen Melikulus in Schmelze, die durch ein
Extraktum zum Krystallisieren eingeengt wird, bald
zu einem sehr weichen Schmelze. Die Asche bleibt
länger glühend, wenn man sie vor dem Feuer
setzt oder unter Magneten verschwindet.

Die Asche ist in 5 Teile schwer löslich, und wenn
in 10 1/2 Kulturen und in 10-12 1/2 Schmelzen, und falls sie
nicht krystallisiert verschwinden wird in Schmelze oder wenig
schmelze in Schmelze. Die Lösung zeigt
stark saure, und wenn sie sich selbst fortzusetzen will.

Prüfung auf As₂O₃: Versetzt man As₂O₃ mit
Schmelze mit N₂O₅ oder N₂O₃ so verschwindet man As₂O₃ + 2N₂O₅
als einen gelben Niederschlag, der schwer in Wasser, als
nach, in Alkalien sehr leicht löslich ist, und falls man
genau den Moment der Neutralität bestimmen will, wenn
man bei diesem Punkt dieser gehen will.

Versetzt man As₂O₃ mit einer verdünnten Lösung von N₂O₅, so
verschwindet man bei genau neutraler Flüssigkeit einen Nieder-
schlag von As₂O₃ + 2CaO, der zu einem sehr weichen Schmelze
in Wasser und Alkalien leicht löslich ist.

Versetzt man As₂O₃ mit einer verdünnten Lösung von CaO + N₂O₅
so verschwindet man verschwindet As₂O₃ + 2CaO.

Arsensäure As₂O₃

Wird leicht gelöst durch eine verdünnte Lösung von 2 1/2 As₂O₃
mit 12 1/2 N₂O₅ in 1-2 1/2 H₂O. Anwendung von Wasser.

festig so bleibt die As₂ geruchlos wie gewöhnl. Kienas
erfüllt man für diese Versuche, Linsen des Richtigens in
einer Verdünnung. Auf erfüllt man die As₂ in Verdünnung
mit H₂O oder H₂O₂, diese Versuche der As₂ mit H₂O₂
oder H₂O.

Einem Versuche wird die As₂ in eine gleiche Menge
vermischt. Einem anderen festigen erfüllt man die As₂ + 4 O.
Der ist ein 6 Pf. Kisten und ein 2 Pf. Kisten und ein 1 Pf. Kisten.
Zerstört man die Luft in und zerfließt. In einem
Kienas. Auf diese Versuche erfüllt man gewöhnl. die As₂ fest.

Die As₂ soll als solche ersehe wie gewöhnl. wachen
ohne diese der Versuch mit der As₂ wiederholt werden, und
denn diese Versuche zeigen.

Versuch auf As₂: Man setzt man für die As₂ + 3 O.
so erfüllt man einen geschlossenen Kienas oder ein
Kienas mit As₂ + 3 O, der in einem Kienas.
Luft ist fest.

Man setzt man die As₂ mit Wasser. Kupferoxyd
so erfüllt man einen geschlossenen Kienas mit As₂ + 2 Cu + H₂O.

Roths Schwefelarsen (As₂ S₂)

Kommt gewöhnl. in der Natur vor. Es zeigt
sich in einer aufgefundenen As₂ S₂ in der
Ordnung bekannt.

Man stellt ab eine große Menge der As₂ S₂
in einem neuen Messing Kienas As + 2 S₂ mit S₂.
In einem Kienas Kienas. As + 2 S₂ mit As. Diese
Versuche sind die As₂ erfüllt man ab eine, als eine
aufgefundenen Kienas Messing.
so wird man nicht zeigen die As₂ S₂ in der Natur.

Lugersolzen und Dampsalzen. Ist in Hl. unlöslich, aber löst
leicht in N.H₃.

Durch Kühlen des As₂O₃ fällt man As₂O₃.

Durch Erhitzen mit N.O₂ + H₂O etc. fällt man wieder
das indurirte Salz aus.

Gelbes Schwefelarsen (As₂S₃)

Wird im Gefaß gefüllt durch 4 1/2 As₂O₃ mit
1 1/2 S. so bildet sich Sublimat S₂O₂, welches einen Teil
des As₂O₃ auflöst, und so Pseudofulminat bildet.
Das so gefüllte Pseudofulminat (Auripigment genannt)
besteht aus 100 auf 94 1/2 As₂O₃ und 6 1/2 S.

Leitet man SH in einer Lösung von As₂O₃ so
fällt man rasch As₂S₃. Man muß jedoch ein
frisches Wasser zu setzen, weil sonst nur eine gelbe
Färbung und nicht der Niederschlag entsteht.

Faulschwefelarsen (As₂O₃)

Wird gefüllt durch fäulenderen SH in einer
angereicherten Lösung von As₂O₃ leitet. so bildet sich Subli-
m. blauschwarzer Niederschlag, der sich nur sehr
langsam zu Boden setzt, erst nach mehreren Tagen.
Man beschleunigt das Absetzen durch Erhitzen auf 400.

Setzt man SO₂ zu so fällt wegen Reduktion
des As₂O₃ zu As₂O das As₂S₃ wieder.

Reduktion des Schwefelarsens.

Erzeugt sich aus Pseudofulminat.
Es Man bringt in der Anwendung ganz verschiedene
Fällungen und Äquivalente, in eine Gleichstellung mit
einem gewissen Salz, eine Mischung des Pseudofulminats

mit CO_2 und C und glüht. Bei dem Stillen
steht sich bald ein Kupferkiesel ab.

2.) Mit Kupfer oxidirt man die Kupferkiesel
durch Glühen mit C u. H . Man erhält durch ein
stärkeres Kupferkiesel. In welchem Kupferkiesel.

3.) Auf Bergelius glüht man ein Gemenge von
Kupferkiesel mit CO_2 und C in einem neuen
Kiesel mit zugewogenen Gläsern, indem man H durch das Loch.

4.) Man kocht ein Gemenge von 1 H As H_3 mit
9 H C u. 3 H CO_2 in einer neuen Kiesel.
Lassen man in einer Kiesel mit zugewogenen Kiesel, und
steht diese mit einem CO_2 Kieselkieselkiesel,
das zum Trocknen der Kiesel mit einem Kiesel
mit H_2 verbunden ist, in Verbindung. Kiesel
mit CO_2 aber das Gemenge von Kupferkiesel glüht
man die Kiesel durch 2 Kiesel. Man erhält
1 H C u. Kupferkiesel. Kiesel. man bei allen neuen
Kiesel man alle Kiesel. u. Kiesel man
bei Kiesel Kiesel bleibt man die Kiesel in der
Kiesel, wenn Kiesel man Kiesel.

Arsenwasserstoff (AsH_3)

Es giebt 2 Verbindungen des As mit H wie
Kiesel (AsH_3) und eine Kiesel (AsH_4) Kiesel
Kiesel, wenn man As mit H und H_2 Kiesel.
Kiesel Kiesel Kiesel in der Kiesel mit AsH_3 ab.

AsH_3 wird Kiesel Kiesel, indem man
ein Kiesel von Kiesel mit As Kiesel H_2 Kiesel.
Oder indem man Kiesel AsO_3 mit Kiesel H_2 Kiesel.

Es wird H_2O zerlegt in H und O an der Luft brennt, während
 H mit dem O des AsO_3 zu H_2O zusammen brennt, und
sich dann H mit As zu AsH_3 verbindet.

Das AsH_3 hat eine Gasform von 2,69. Lini. — 30°
verdrängt es sich zu einer flüchtigen Luft. Es liegt sich wenig
in H_2O , und ist leicht giftig. Ausgezeichnet unterscheidet
es sich H_2O und AsO_3 . Beim Erhitzen der Säure gelblich
wie ein zerfallenes ab in As und H verwandelt. Die
Verwitterung der Marshsche'schen Azeotomide bewirkt, eine
Verwitterung dieser Stoffe erzeugt man eine Lösung von $NO_3 + As_2O_3$
oder, welche das festschmelzen von AsH_3 bewirkt,
indem sich diese AsO_3 , metallisch oder in Form As_2O_3 bildet.

Unter Arsenispeget.

Asperkingel nennt man das in einer Glühbirne etc.
abgelagerte metallische Arsen, das eine kugelförmige Form zeigt.

Ein Asperkingel, der durch Erhitzen des AsH_3 in
einer Glühbirne erhalten wird, ist Anfangs gelblich,
dann becomes er zu einem in diesem Stoffe, hellgelb,
und unterscheidet sich dadurch von einem
Antimonkingel, welcher ganz schwarz ist.

Ein Asperkingel liegt sich durch Erhitzen leicht in
einem Metall zu einem anderen um, wie Antimonkingel in Kupfer.

Ersetzt man einen Asperkingel in einem offenen
Kübel so zerfällt durch Oxidation des AsO_3 , das sich an
den Kübeln bilden in einem weissen Ring, hellgelblich.
Ein Antimonkingel zerfällt durch Erhitzen in einem
flüchtigen weissen Pulver.

Ersetzt man einen Asperkingel mit NO_3 und
Dampf ausgesetzt zur Luft und in einem Gefäß so zerfällt
man AsO_3 , die in einem H_2O zerfällt und einen Ring bildet
von $NO_3 + As_2O_3$ in einer Lösung zerfällt eine Auflösung
von NO_3 in As_2O_3 zerfällt.

für Aspergillus leicht bis sehr leicht in $\text{ClO} + \text{Wal}$, und
Cistaceum siccum nicht leicht, und bis nur mit As
geglüht zu 5% siccum leicht.

Endlich wenn ClH unter fortgesetztem Umrühren Aspergillus
Körner, so leicht bis gar nicht As I_2 , und siccum Cistaceum
schwerer Aspergillus siccum leicht.

Wutars Arsenvergiftung.

Die Arsenvergiftung untersteht man
zuerst der Magen und dem Duodenum, und wenn
man die Wutars findet, so untersteht man
den Lungen, der Milz, der Nieren, dem Leber,
speziell der Wutars und der Nierengewebe Magen
der Vergifteten.

Am besten man dabei nachschauen, ob man
nicht auf Vergiftungen mit As I_2 in der Aspergillus oder
in der Aspergillus siccum, wenig leicht ist.

Zuerst man muss auf Vergiftungen nach dem Tod
von, wenn nicht die Aspergillus siccum der Aspergillus etc.
Man untersucht diese Aspergillus in der Aspergillus siccum
Verwitterung der G. siccum, so siccum bei Aspergillus siccum
bis in alle vorstehenden Aspergillus siccum gleichmäßig verwittert.

Die gewöhnliche Wutarsvergiftung wird man folgende
müssen vorzunehmen: Man muss sich überzeugen
ob, dass man siccum siccum Wutars siccum siccum von As I_2 ,
nicht siccum leicht, zuerst man zuerst der Aspergillus siccum
siccum siccum und Magen und Leber siccum siccum siccum siccum
siccum man die Aspergillus siccum siccum, mit I_2 zu siccum
siccum siccum siccum mit I_2 siccum siccum siccum siccum
siccum der Aspergillus siccum, und siccum siccum siccum siccum

In Falle und Kraft dieses Et. wird, dinst. angestrichen werden,
 so, bringt man sie, wenn man sie auf Et. eintröpfelt,
 weil, in einer Lösung von NO_3 H_2O , wirkt, dinst.
 sich vermischt, wirkt, wird, und glatt dinst.
 Et. bei alten Eisen kann man so verfahren. Bei der
 Behandlung man Eisen mit NO_3 und füllt einen H_2O
 zu, oder behandelt sie mit H_2SO_4 und füllt einen
 mit NO_3 etc.

Gegengift bei Eisenvergiftungen.

Bei der Eisen wird frisch gefälltes Eisen oxydirt, dinst.
 die fälschlich zu dinst. wird, man eine Lösung von H_2SO_4
 mit einem H_2O , oxydirt, dinst. fälschlich mit NO_3 und füllt
 mit einer H_2SO_4 H_2O wird. Oder man füllt einen H_2SO_4 fälschlich.
 Bei $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3 \text{H}_2\text{O}$ wird frisch angestrichen werden, dinst.
 sich auf einen H_2SO_4 H_2O wird, dinst. auf H_2SO_4 wird.
 Man muß es dinst. fälschlich, wenn man es mit H_2SO_4 und füllt
 in fälschlich.

Man braucht eine mit H_2SO_4 H_2SO_4 als Gegengift.
 Et. bei Eisen eine H_2SO_4 dinst., die man dinst. dinst.
 fälschlich $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{Fe}_2\text{O}_3$ mit H_2O , wobei man die ganze H_2SO_4
 dinst. auf H_2SO_4 dinst.

Kohlensstoff (C)

Er kommt in der Natur als Diamant, Graphit und
 Kohlenstoff vor. Mindestens als Graphit. Kohlenstoff
 kann man künstlich dinst., indem man Graphit
 fälschlich mit C wird. Nach der fälschlich
 man dinst. dinst. C ist die gewöhnliche fälschlich.
 Der Diamant ist ein H_2SO_4 von 3,6 der Graphit von 2,2
 die fälschlich.

Man braucht man Graphit, die man dinst.
 von der H_2SO_4 , dinst. man dinst. dinst.

Stohlenoxydgas (CO)

Wird leicht erhalten durch Erhitzen des CO_3 mit H_2 oder H_2 .
Das CO_2 zerfällt dabei in $\text{CO} + \text{CO}_2$. Entsteht man die
Gase durch Zinklösung so wird die CO_2 gebunden und CO kann
ohne H_2 weiter aufgefunden werden. Von 0,94 H_2 Gas
Lsg. ist nicht zu einem flüssigen Zustand zu bringen. Bleibt sehr
giftig, und erzeugt den größten Teil des Blausäuregas aus.

Stohlenwasser (CO₂)

Es kommt in der Natur fortwährend zu Hove Hove in der at.
unveränderlichen Luft. Es wird in sehr geringen Mengen durch
Pflanzen, welche für die fruchtbarste Pflanzungsmittel
sind, erzeugt, welche für in C und für in O zerlegen.
Man erhält für Kupfer das durch Zerlegen des CaCO_3 etc. etc.

Die CO_2 ist ein gasförmiges, farbloses oder gelblich weißes Gas.
Es ist bei 0 Grad um 1,52 und leicht zu zerlegen in C und O .
Es wird in der Luft in der Luft zerlegt. Bei gewöhnlicher
Temperatur ist es bei 60-70 Grad C flüssig, bei 0 Grad ist es
zu einem flüssigen Zustand zu bringen. Die flüssige CO_2 ist
flüssig, und wird durch Erhitzen in Gas zerlegt. Bei 100 Grad
ist es in der Luft zerlegt. Bei 100 Grad ist es in der Luft zerlegt.
Es wird durch Erhitzen zerlegt. Bei 100 Grad ist es in der Luft zerlegt.

Die flüssige CO_2 ist ein gasförmiges, farbloses oder gelblich weißes Gas.
Es ist bei 0 Grad um 1,52 und leicht zu zerlegen in C und O .
Es wird in der Luft in der Luft zerlegt. Bei gewöhnlicher
Temperatur ist es bei 60-70 Grad C flüssig, bei 0 Grad ist es
zu einem flüssigen Zustand zu bringen. Die flüssige CO_2 ist
flüssig, und wird durch Erhitzen in Gas zerlegt. Bei 100 Grad
ist es in der Luft zerlegt. Bei 100 Grad ist es in der Luft zerlegt.

Es wird durch Erhitzen zerlegt. Bei 100 Grad ist es in der Luft zerlegt.
Es wird durch Erhitzen zerlegt. Bei 100 Grad ist es in der Luft zerlegt.
Es wird durch Erhitzen zerlegt. Bei 100 Grad ist es in der Luft zerlegt.
Es wird durch Erhitzen zerlegt. Bei 100 Grad ist es in der Luft zerlegt.

Brenghiep trochloenures ammoniac
thronchthronsalz.

Wird erhalten durch trocknen destillieren Harnsals
Salzungen, wobei aber nur ein Rückstand bleibt.
Man stellt ein feines Cornetung über 5 in Feinsten
was, worinnen sich ganz 1 Pf. des Salzes löst, das Harns
denn das gewöhnliche Harns des trocknen gefunden Harns,
verwand, 1/2 des Salzes von Salz lassen bleibt, das sich
an den Wänden des Feinsten ansetzt. Diese ansammlung
schleimig, und dann nur als ein abstrah Harns. Es ist
zusammensetzung sehr gut, erfüllt man als ganz erprob.
Es enthält dann einen Rest von Ammoniac und Harns
mit einem Rest Ammoniac. Letzteres ist vollständig in
einem feinen Cornetung, und selbst man das Feinsten
sich nicht wohl durch Zusammensetzung von 3 CO₂ + 2 H₂O
und einem gewöhnlichen Harns. Es ist also dies.

Man kann trocknen CO₂ mit trocknen H₂O zusammen
trocknen lassen, so vereinigen sich beide zu einem gleichen M.
Man hat geglaubt, dass eine solche Verbindung im Feinsten
erhalten sei, dass ist jedoch sehr zu bezweifeln.

Luppest trochloenures ammoniac

(2 CO₂ + 2 H₂O)

Wird leicht erhalten durch trocknen von CO₂
in einer Lösung von 3 CO₂ + 2 H₂O.

Erstreckt man sich, wie bei Cornetung des
letzteren hergestellt.

Man zeigt man es bei einer Temperatur
von +12° mit Harns, so erhält man
als CO₂.

(früher bewahrt: Natrium) das, durch Zersetzung seines Lösungs-
in $\frac{1}{4}$ H₂O mit überschüssigem H_2S . Die BO_3 fällt
dann in Schmelzen nieder, während PO_3 NaO in Lösung bleibt.
Man läßt sie in Alkohol und trocknet sie.

Erster ist ab Et H statt H_2S zur Zersetzung an-
zuwenden, da letztere der BO_3 sehr feuchtigkeit aufsteigt.
Man tut dann nur $\frac{1}{4}$ H₂O wässrig.

Die BO_3 fällt weißer Schmelzen aus, und schmilzt bei 400° .
Setzt man sie auf 100° , so bleiben 3 At H₂O mit 2 At BO_3 ,
bei stärkerer Erhitzen geht alles H₂O weg, und man erhält
dann ein festes Glas, das nach längerem Erhitzen in der
Luft zerfällt. Die BO_3 ist in H₂O löslich.
Sie bildet Calciumazidat, und wirkt zerlegend
auf Calciumazidat. Man kann auch durch Alkohol
wässriges H₂O setzen, die auf diese Weise zerfällt
läßt sie sich leicht in einem Wasserbad aufheizen,
indem man diese mit H_2S versetzt, Alkohol zugegeben wird.

Der Nachweisung mit H_2S ist leicht zu erkennen.

Metalle

Natrium (Na)

Es kann erhalten werden, indem man Kalium in
verdünnter Salzsäure löst.

Am besten stellt man es so, indem man eine Lösung
von gelbem Natrium (sogenannte Flüssigkeit) mit H₂O in
einem Cylinder für Wasserstoff setzt.

Man wäscht zuerst die Cylinder an, in welchen die
H₂ nicht durchdringt. Die meisten von Pottasche sein,
und mit einem Esslöffel Wasser waschen und dann einen
Pottasche.

Man wäscht die Cylinder mit H₂O, in der Wasserstoff-
flüssigkeit die Cylinder füllt man mit CO gas, während

schon zu Ende steht, und so $\text{H}_2\text{O} + \text{H}_2$ in Lösung bleibt.
Dieses liegt man in dem sehr gut bedachten apparatus
Kupfer 24 H_2 zum Absetzen geben, gießt dann die Lösung
ab, mischt den Rückstand wieder mit H_2O an etc.

Für Probe, ob alles CO_2 H_2 zerfällt sei, schüttet
man eine wenig die Lösung in Et H , und darf kein Aufsteigen
mehr aufsteigen.

Man kann H_2 gasenweise, und so in Lösung des CO_2 H_2
in 4 H_2 oder weniger V durch $\text{Ca O} + \text{H}_2$ leicht
für Gegenstand zerlegt das H_2 das CO_2 Ca O bei der
Verarbeitung zum wenig V beim Kufen.

Die geklärte Lösung des H_2 + H_2 drückt man in
einen beständigen Kufen ein, drückt sie zu leicht in
einen Vollschmelze und schüttet, das alles sehr flüchtig
und gasförmig aus, dann gießt man auf einen
Kupferplatte aus, zerlegt die aufsteigende Masse,
und lässt sie für sich sehr auf. Oder zerlegt sie
in Form, und so H_2 H_2 in Form zu zerlegen.

Es ist H_2 von anderen Kufen in der Lösung
fallen, und dann den Kufen mit einem kleinen Kufen aus.
Es steht man zur Lösung dieses Kufen mit einem H_2 und H_2 .
Dieser wird das Kufen von H_2 ungesättigt, und es steht
dann beim Kufen an der Kufen.

Man kann auch H_2 + H_2 drücken, (die)
man es in einem Kufen. Es steht die Kufen von
 H_2 H_2 und Et H in Kufen, und CO_2 H_2
in Form der Kufen. Dieser kann Kufen zerlegt
man drückt die Kufen des Kufen von
 H_2 + H_2 ab, drückt es in Kufen ab, und was.

dringt dann wieder leichtere Gasen durch, und selbst Gasen
bis zum wasserigen Phosphor, und zeigt dann aus. Die Lösung
führt sich beim Verdampfen anfangs brennend, diese Wirkung
von Abtrocknung durch die Entfernung des H_2O durch
den Alkohol. Beim Verdampfen vermag die Probe, wegen
Bildung von CO_2 H_2O , das sich gleichsam als ein
aus sich selbst heraussetzt, und aus dem kleinen
Crystall des Phosphors hervorkommt.

Es ist nicht nur ein sehr wirksames Mittel zur
Lösung des FeO_3 H_2O und Eisenphosphor etc.

Es ist auch ein NO_2 H_2O mit Metallen, besonders mit Kupfer.

Man versetzt dann das H_2O HCl mit:

Mit CO_2 H_2O , das man aus Aufhänger bei Abkühlung
mit Wasser abtrocknet. Das Wasser selbst wird durch
sich selbst fortwährend von Fe , wenn Fe anwesend war.

Mit CO_2 CO . Bleibt beim Einfließen in V zurück.

Mit überflüssigen O . Es enthält dann Aufhänger
beim Einfließen in V .

Mit $FeO_3 + H_2O$. Beim Einfließen in V wird dann
 FeO_3 wiederfallend, es füllt in vielen V zu.

Mit SO_3 H_2O . Es heißt sich $Cl B$ auf Nickelphosphor
mit NO_2 zu erkennen.

Mit $Cl H$. Es heißt sich NO_2 auf Nickel mit NO_2 zu erkennen.

Mit NO_2 H_2O . Es heißt sich Kupfer mit SO_3 Fe aufsetzen
zu erkennen.

Mit unlöslichen Metalllegungen. Es heißt sich SO_3 H_2O oder
 Fe auf Nickelphosphor und Kupfer zu erkennen.

Mit wässrigen Lösungen. Geben sich schon durch
die ungelöste Probe zu erkennen, besonders bei Nickelphosphor und Nickel.

Platimbyj plovij (H₂O₃)

Hand ingesamt fünf hundert und vierzig
Procent von C.

Es ist zu erwarten, dass die Menge der zu zahlenden Zinsen in $KC + 2C$ zu zahlen ist.

Salpetersaures Kali (No: 450)

Stimmt die massigste Pflanze gabelt ab, wie im Buch,
im Flammf. etc.

Die Cyfanden fordert man zu unsf der Kayserszeit in Nijßballe
auf dem fiedburden. fchneft in Mithas in Egl in Ljgizten, Kayserszeit.
Auf der Mithas als f. y. e. Mithas fchneft. Diefes hat die Zue
und Mithas fchneft der Lufing nofch man ife Kayserszeit.

Stroph. of light of the Province der Feltstar arguierung
nichts, in den neu p. y. u. Feltstar y-lua liegen unbest.

Es sind sehr verschiedene Mythen wichtig sind Leben, welche
 haben im Mangel, in die Welt in Einsicht zu stellen.
 sind; denn eine Gruppe von + 15° sind hauptsächlich in der Luft.

Man weißt das man Grunlage dieser Hoffe auf meine
Tamen einer praktischen Männer, die auf der Rückseite
Kaufmannschaft, und mit einem Briefe verbunden sein muß.
Die praktische Männer muß den Landbesitzer nicht zu
schick sein. Man grüßt mich von Zeit zu Zeit herzlich,
Erlauben Sie mir auf. An den praktischen Herrn. Ich
sich mich dieser Verbindung der Fliegheit ist nicht möglich
einer der in der Landwirtschaft der grünen Erde
den folgenden Jahren. Nach 2-3 Jahren nimmt
man eine Heil-Prophezei zur Erwartung der Heiligkeit ab,
und hat einen Kaufmannschaft auf.

Das Prinzip der Aufklärung des N. 5. ist -

ion: Kapudan Pascha von A. 3. K. O. an, wosvoriger
 letzte Posten von A. 3. K. O. aufgesetzt wird. Sine
 Beglaubigung nur an.

[illegible]

Das gasförmige Pulver enthält oft $\text{NO}_3 \text{Kl.}$
für man fass für alle Salpoustrae & Feinwall.

For more facts for all Salt Springs
For the Estuary out of O's H₂O and out of Cl₂ H₂O,
for the out of O's H₂O and Cl₂ H₂O. This is the only way to get.

Chlorbaleum (Cl K)
Digestis salz.

Merkt in den Labordatationen sehr oft ein Malongewicht
auf, so bei Einstellung der Paraffintheorie mit CH_3 HO
wenn die Kugel von Ammoniak auf CH_3 HO mit
 CO_2 HO ist. Ist Kugel mit im Wasser. fängt
beim Auflösen in 5 oder 6 sehr bedeutende Temperaturerhöhung.

Erst, wenn Cl durch eine unvollständige Zersetzung
an CO_2 H_2O befreit wurde, wurde die Verbindung von
 $\text{ClO H}_2\text{O} + \text{Cl H} + 2 \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ in Zersetzung. Es ist
eine Zersetzung in Chlorfluorhydrid, welche folgende
Verbindung des "Acide de Chabellé" in der Gase
wurde.

Caroline erfüllt mich mit Hoffnung, und
ich sehe eine glückliche Zukunft vor mir.

Chlorsaures Kali (ClO₅ KO)

Nicht aufzutun, wenn man abtropfen lässt Cl in
einer gemischten verdünnten ammoniakal. Lösung von
ClO₂ KO verdunstet.

frischer ist als Kalkung. man nimmt an,
dass $6 KO + 6 Cl = ClO_5 KO + 5 Cl K$.

Williger stellt man es dar, wenn man 6 At CaO
mit 1 At Cl K in Wasser vermischt und Cl verdunstet.
Es entstehen dann 6 At Cl Ca und 1 At ClO₅ KO.
Das ClO₅ KO krystallisiert leicht aus. Es ist ein
amorphes Pulver, das sich bei 0° in 300 Th
bei +15° in 140 Th und bei +100° in 2 Th Wasser
auflöst.

Durch Kieselgerüst zerfällt es in einen O und, so viel.
Man kann auch ClO₂ KO mit einem verdünnten
Lösung mischt man Cl K zu mischt.

Das ClO₅ KO zerfällt sehr leicht in
Es zerfällt sehr leicht in zwei Theile.
Mit Sauerstoff mischt es sich zu einer Substanz
von zierlicher Farbe, die durch H₂O zerfällt
in Wasser.

Durch Verkohlung zerfällt es in einen Gase und
verbleibt ClO₅ KO zerfällt man abgesehen von.

Man gewinnt es aus einem Rohsaft durch Ver-
kohlung mit H₂O. ClO₅ für Cl K ist besser.

Fodkatium (F K)

Nicht aufzutun, wenn man Fod in Kalkung kocht.
Es entstehen dann aus 6 At KO + 6 At F
1 At F₂ KO + 5 At F K. Durch fruchtbarer Krystall.

Es ist das FeO WO leicht aus. Oder man verdunstet die Lösung
und giest den Rückstand, woraus alles FeO WO in Fe
übergeführt wird.

Es ist diese Methode sehr schwierig, da sie viel Fe mit
den Dämpfen verflüchtigt. Setzt man aber $\frac{1}{10}$ Niesingstein
zu, so giest die Gaslösung ohne Rückstand was sich. Diese
Lösung des Rückstands in Fe und Mordant für das Fe
zum Digestivallativum aufällt wenn das Fe ganz rein.

Man kann auch das FeO WO durch Erhitzen von
 Fe Fe gasförmig. Es entsteht dabei WO + Fe + Fe .
Dies bildet sich dabei immer etwas Fe oder auch WO ,
was soll diese Methode nicht gut ist.

Man stellt auch das Fe mit dem Fe dar.
Man bringt frische fein gemahlene Fe mit Fe der
 WO zusammen, worauf die Verbindung ohne Hitz
was sich giest. Diese Substanzen sind sehr schwer zu
man man gasförmig gasförmig Lösung von Fe . Was
man diese wenn man WO WO so entsteht Fe und
 CO FeO , welches letztere sich speziell in der Lösung
von CO zu gasförmigen Fe in feinsten Gasförmigen
einsetzt durch Aufsteigen von CO . Man muss dabei
wahrnehmen, dass CO WO zu setzen, und dann selbst
auf dem Feitwerden wird Fe mit Fe Fe .

Es giest bei dieser Einrichtung erst viel Fe zu sehen,
indem sich selbst mit Fe zu einem gasförmigen Verbindung
vermischt und wieder fällt.

Das überflüssige CO WO lässt sich auf auffahren
indem man alles gasförmig verdunstet, und das Fe
dieses Alkalisch macht.

Man stellt auch Fe dar, diese Substanzen von Fe in

in einer Lösung von P Ba , wodurch P Ba gelöst
 und der Selenfälschling gelöst wird. Man setzt nun eine
 Lösung des P Ba mit PbO_2 HCl , so fällt PbO_2 BaO
 nieder und P H bleibt in Lösung, durch Filtrieren
 wird Niederschlag entfernt man fälschling rein,
 den fälschling zu erhalten, verdunstet man ihn verdunstet.
 und P H fälschling ist in verdunstetigen Alkoholen
 sehr löslich. Er ist bei $2\frac{1}{2}^\circ$ und 6° H . Alkoholen,
 an fälschling leicht zu fälschling.

Es zeigt sich, dass fälschling in verdunstetigen Alkoholen
 in verdunstetigen Alkoholen, fälschling ist bei $2\frac{1}{2}^\circ$ H .
 Mit verdunstetigen Alkoholen in verdunstetigen Alkoholen
 ist kein fälschling zu fälschling, indem man PbO_2 HCl
 verdunstet.

P H könnte verdunstetigen Alkoholen sein. Man
 verdunstet in verdunstetigen Alkoholen, durch Verdunstetigen Alkoholen mit
 verdunstetigen Alkoholen PbO_2 HCl , und verdunstetigen Alkoholen
 mit P H , verdunstetigen Alkoholen P H fälschling P H fälschling.
 Verdunstetigen Alkoholen fälschling mit verdunstetigen Alkoholen P H , so
 wird beim fälschling verdunstetigen Alkoholen P H verdunstetigen Alkoholen.

PbO_2 HCl verdunstetigen Alkoholen durch Verdunstetigen Alkoholen mit P Ba
 zu verdunstetigen Alkoholen.

Selenfälschling (P H)

Wird verdunstetigen Alkoholen zu verdunstetigen Alkoholen von $2\frac{1}{2}^\circ$
 P H mit $2\frac{1}{2}^\circ$ PbO_2 HCl .

Fälschling verdunstetigen Alkoholen glänzt H . bei verdunstetigen Alkoholen
 und verdunstetigen Alkoholen verdunstetigen Alkoholen verdunstetigen Alkoholen
 von $2\frac{1}{2}^\circ$ P H + PbO_2 HCl .

Bei verdunstetigen Alkoholen fälschling verdunstetigen Alkoholen von $2\frac{1}{2}^\circ$

S auf 100 H $\text{CO}_2\text{H}_2\text{O}$ aufsteht eine Verbindung von
 $2(\text{S}_2\text{H}) + \text{K}_2\text{O}_2\text{H}_2\text{O}$. Diefes gleitet bei Einfließen
 zerlegt sich denn in $\text{K}_2\text{O}_2\text{H}_2\text{O}$ in $3\text{SO}_3\text{H}_2\text{O} + \text{S}_2\text{H}$,
 denn $4\text{K}_2\text{O}_2\text{H}_2\text{O} = 3\text{SO}_3\text{H}_2\text{O} + \text{S}_2\text{H}$. Es ist also
 eine optische Verbindung, welche ein Gemisch von beiden
 Salzen. Diese Verbindungen oft gemischte Misch-
 chen der Luft zerfällt und unterteilt H_2H unter
 in Funktion von CO_2 . Es ist in S sehr leicht löslich. Auch
 in Alkohol unter gewöhnlichen SO_3H oder $\text{K}_2\text{O}_2\text{H}_2\text{O}$ löslich.

Schwefelsaures Kali ($\text{SO}_3\text{H}_2\text{O}$)

Wird bei weitem häufiger als Natriumsulfat
 gewonnen, wird auch in der Gegend gebildet, die voll ist von
 Sulfat.

Es krystallisiert in feinen rhombischen. H_2H
 wasserfrei. Es ist in 10 H wasser und in 4 H wasser.
 Es schmilzt bei sehr hoher Temperatur. Es krystallisiert
 in der Luft sehr leicht in wasserhaltigen Krystallen. Es zerfällt
 in Metallatome und in Chlorverbindungen und Sulfat.

Saures schwefelsaures Kali ($\text{SO}_3\text{H}_2\text{O} + \text{SO}_3\text{H}_2\text{O}$)

Dies ist eine als Lat. unter phosphoricum bekannt.
 Wird bei Erzeugung der SO_3 als Nebenprodukt
 erhalten.

Es reagiert scharf. Es ist in S sehr leicht löslich
 und wird sehr leicht zerlegt.

Es zerfällt unter in Alkohol, es ist in S
 $\text{SO}_3\text{H}_2\text{O}$ wasserfrei und SO_3H füllt wasser.

Arsenigsaures Kali (As O₃ KO)

Löst man As O₃ in Kalilauge, so erhält man
eine Verdünnung unter Abscheidung von As O₃ eine
weiße zähe Masse, die erst bei gelber und weiß
KrySTALLISAT abgeseigt werden. Man set ab d. s.
soll man in Lösung und gewascht Sol: arsenicatis Fuchs.
Dies stellt man dar, indem man As O₃ in eine Lösung
von CO₂ KO bringt und kocht, wobei CO₂ austritt.
Nach der trock. Phase: löst man 64 Grom As O₃ in
64 Grom CO₂ KO unter Zutatz von 1/2 Unze Liquor tartaricus.
in einem Kessel, daß das Gewicht des Ganzen 12 Unzen beträgt.
90 Grom dieser Lösung enthalten 1 Grom As O₃.
Nach der verdünnten Phase: ist in 120 Gr. der Lsg. 1 Gr. As O₃ enthalten.

Arsensaures Kali (As O₅ KO + 2 aq)

Dies wird dargestellt indem man gleiche Th As O₃ und KO
in einem Kessel vorzuzett, den Kesselstand in 5 Lsg und zur
KrySTALLISATION verdunstet. KrySTALLISAT in quadratischen
Krümel. 7 Gr. in 1 Lsg leicht löslich.

Die As O₅ ist ein 3 basisches Kalk, also löst sie 2 At
KO durch Pulver als basisches Kalk anzuwenden.

Holt für sich nicht giftig sein.

Kohlensaures Kali (CO₂ KO)

Kommt im wässrigen Zustande als Kalkstein in
Gardel vor. Diese wird aus der Asse von der Pflanze
genommen. Das CO₂ KO enthält beim Erhitzen
diese steht durch eine Kräftigung der in dieser enthaltenen
Kalkverbindungen mit organischen Säuren. Solche sind

Kinigsblei wird es auch dann da das Mutter verkümmert
Alaunstein $\text{SO}_3 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{H}_2\text{O}$ dargestellt.
Man glüht denselben und kühlt ab, so wird SO_3
nicht abgedunstet, dann die Masse mit H_2O . Es bildet sich
dann Alaun unter Abspaltung von H_2SO_4 .

Das so erhaltene Alaun ist nur weißlich trüb,
ist sehr rein, kristallisiert in Nadeln und kommt in
Grunder unter dem Namen weißes Alaun vor. Die
Farbe ist durch unvollständige Reinigung Fe_2O_3 bedingt.

Obgleich man weiß das Alaun im Großen aus dem
Alaunstein dargestellt. Dieser Stein ist ein Kiesel
Stein, ~~aus dem~~ und ~~aus dem~~ H_2SO_4 . Man kocht denselben
in der Lauge auf. Es bildet sich dann nach und
nach SO_3 FeO und $\text{SO}_3 + \text{Al}_2\text{O}_3$ unter fortwährender
Zunahme. Man kocht die Masse noch, und verdunstet
sodann viel SO_3 FeO ab. Man setzt auf
den so erhaltenen Sirup abgekühltes SO_3 H_2O zu, worauf
sich sofort ein kristallines Salz bildet das Alaun
heißt. Oder man versetzt die Lauge mit Al_2O_3
worauf dann Al_2O_3 in Lösung bleibt. Das Alaun
wird dann in Wasser gelöst, worauf
man die Alaunlösung in großen Kristallen
erhält.

Man wandelt auch direkt H_2SO_4 zu Alaun um
vor. Man kocht Sirup aus Honig mit H_2SO_4 und
versetzt dann mit verdünntem H_2O . Die im Honig
enthaltenen SiO_2 bildet sich dabei als SiO_2 ab.
Man kocht auf Alaunstein, dieses ist

folgt einer Lösung von $\text{Pb} + \text{At}_2\text{O}_3$ mit kochendem
Ammonium.

Durch Gerüche beider Alkalin Metalle im Gemisch
von. Fliese wird weiß gelb die $3 \text{ Pb} + \text{At}_2\text{O}_3$
vermischt in der Quader zerbröckelt.

Das Alkali ist leicht durch einmaliges Ankerzettel
Lösen ganz rein dargestellt, da es in 400 Theilen
und in 18 1/2 Theilen Wasser löslich ist. Es krystallisiert
in Achtsidern.

Das reine Alkali krystallisiert in Achtsidern und
schmilzt am kochenden Salz zu einer von der Zusammensetzung: $2 \text{ Pb} + \text{At}_2\text{O}_3$
 $+ \text{Pb} + \text{K}_2\text{O} + 24 \text{ H}_2\text{O}$.

Das reine Alkali reagiert feine und schwach zu schwammig
b. Har. Es schmilzt beim Erhitzen in seinen Krystallwasser,
und zerfällt dann beim Erhitzen in dampfenden Wasser, die
im Quader unter dem Hammer zerfallen.

Erhitzt man das Alkali stärker, so zerfällt es in ganz
Wasser, und man erhält dann eine leichte zerfallende Masse,
die f. g. u. gebrauchten Alkalin, das ist eine Masse in
Kochendem Wasser löslich, und dabei zerfällt in 400 Theile Wasser
unlöslich.

Erhitzt man das Alkali zu + Phosphorsäure so zerfällt
die $3 \text{ Pb} + \text{At}_2\text{O}_3$ von Pb .

Das Alkali zerfällt im Quader sehr leicht in Wasser, das
auf einem Alkali in Gussel zu setzen, das ist eine sehr
schon davon nachher leicht.

Wasserstoff (Wa)

Dieses ist ein sehr feines, aber leichter und dem O_2 und
zusammengesetzt, wie das Alkali und O_2 und H_2 . Die Masse ist 0,96.

Wasserstoffoxyd oder Wasser (H₂O)

Dieses ist O_2 und H_2 , wie das H_2 und O_2 zusammen.

Am vielen Orten qualten solche Lösungen als f. g. - Kalkstein
mit dem Erdboden hervor. Der Kalkgehalt ist sehr verschieden.
Man sucht dieselben mit Gipssteinen, und lässt sie durch
Damen trocknen, wodurch der geringste Theil des Wassers
dunstet, so wird auch die freie CO₂, und die in dieser
gelösten Kalksalze fortgeführt abgepumpt werden und an
geliebten Stellen zur Fortführung abgepumpt werden und an
den Orten sich festsetzen. Nachdem die Stelle durchblutet
sich durch diesen Prozess wiederhergestellt zu werden, bringt
man sie in einen kleinen Kessel, und durch die in
bestimmten Röhren ein. So befindet sich man anfangs
mit Wasser, so wie auch auch mit Kalksteinen
Kalk etc. die man sowohl als auch als auch
durch Maschinen abzusaugen, und so die Maschinen
durch die Luft bei jeder Zug in 100 (394/1000)
Lüftung ist, so lässt man sich auf 40-50° abkühlen,
man muss sich nicht Kalkstein abspülen, die mit Wasser
sowohl als auch abspülen.

Im Winter bei einer Zug: von — 15° Celsius ist
oft Kalkstein von Et. Na + 4 H₂O, die sich durch Wasser
bei — 100° wieder zu setzen.

Es so gewonnen Et. Na mit Wasser und Wasser
Et. Na u. Et. Na, welche sich durch Wasser zu setzen
ziehen, und so die Kalksteinen der Kalksteinen in
Luft zu setzen.

Es Et. Na befindet sich in Wasser Kalksteinen und
Kalksteinen ist in Wasser Zug: und soll man es
gut zum Glasieren von Kalksteinen und Kalksteinen
Kalksteinen.

Schwefelsaures Natron (SO₃ NaO + 10 H₂O)

Wird bei vielen Orten in Wasser als Kalkstein
gewonnen, und ist in Wasser Kalksteinen

Zur Gewinnung des CO_2 und H_2O , diese Gasarten aus
 CH_4 mit PO_3 . Man setzt oben jetzt oft H_2O
zu, um CH statt CH_4 mehrmals zu gewinnen. Es
bleibt dann neben PO_3 und H_2O in Re-
stand, welches letzteres durch Gläser des Mysteriums ist.

Dies wird als ein Gas ausgesetzt durch Gläser
aus CH_4 mit der niedrigsten Mischungs-
des H_2O .

Bei Gewinnung des CH_4 durch H_2O und
 PO_3 und H_2O mit CH_4 wird als ein Gas ausgesetzt
Mischung des H_2O .

Dies wird als ein Gas, wenn man die Mische-
lung des CH_4 der Mischungs des H_2O und
Mischung des H_2O . Man weiß nun noch nicht ob
es zur Gewinnung des H_2O ist, oder noch
durch einen Zusatz des CH_4 mit, den an-
wesenden PO_3 und H_2O .

Die Gewinnung des PO_3 und H_2O ist bei
den verschiedenen Mischungen des H_2O ,
bei + 33° aber eine Gewinnung.

Die Gewinnung des H_2O ist bei + 33°, und ganz
in der Mischungs des H_2O .

Man weiß nun auf CH_4 - CH_4 , H_2O
und Mischungs.

Phosphorsaures Natrium. (PO_3 und H_2O + 24ay)

Man gewinnt als ein Gas ausgesetzt durch
Kupferpulver das PO_3 mit CO_2 und H_2O .
Dazu setzt man die Kupferpulver mit PO_3
und dann die Kupferpulver Lösung des H_2O .

In der Pflanzengasse und Wengisch-Kraut aus Salz aus,
das in f. Trichansatz in alt. Uthas genannt wird das sind
 $2 \text{CO}_2 + 2 \text{NaO} + 4 \text{aq}$ besteht. Es ist die unvollständige Lösung
meiner Versetzung des Cl Na in $\text{CO}_2 \text{CaO}$ unterbunden.

Das $\text{CO}_2 \text{NaO}$ krystallisiert bei mäßigem Feuer: mit
10 Al bei 100 Grad mit 8 Al aq. In der Luft zerfällt
es, indem es Wasser feinst $\text{H}_2 \text{O}$ und auf seinen kleinen Rückfall.

Es ist in V löslich, in N fast ganz unlöslich. Es zerfällt leicht
in seiner Krystallform. Man zieht stark alkalisch.

Man best. es auf $\text{H}_2 \text{O}$ und Cl zu zerfallen.

Dasjenige kohlensaure Natrium ($2 \text{CO}_2 + \text{NaO} + \text{aq}$)

Es zerfällt zerfällt in der Luft zerfällt in CO_2 in eine
Lösung von $\text{CO}_2 \text{NaO}$. Es zerfällt f. f. zerfällt ab, da es f. f.
nur die 13 $\frac{1}{2}$ V zerfällt zerfällt.

Es zerfällt zerfällt in der Luft zerfällt in CO_2 in eine
Lösung von $\text{CO}_2 \text{NaO}$. Es zerfällt f. f. zerfällt ab, da es f. f.
nur die 13 $\frac{1}{2}$ V zerfällt zerfällt.

Das zerfällt zerfällt in der Luft zerfällt in CO_2 in eine
Lösung von $\text{CO}_2 \text{NaO}$. Es zerfällt f. f. zerfällt ab, da es f. f.
nur die 13 $\frac{1}{2}$ V zerfällt zerfällt.

Man best. es auf $\text{H}_2 \text{O}$ und Cl zu zerfallen.

Borsäures Natrium oder Borax ($2 \text{BO}_3 + \text{NaO} + \text{aq}$)

Es zerfällt zerfällt in der Luft zerfällt in CO_2 in eine
Lösung von $\text{CO}_2 \text{NaO}$. Es zerfällt f. f. zerfällt ab, da es f. f.
nur die 13 $\frac{1}{2}$ V zerfällt zerfällt.

Es zerfällt zerfällt in der Luft zerfällt in CO_2 in eine
Lösung von $\text{CO}_2 \text{NaO}$. Es zerfällt f. f. zerfällt ab, da es f. f.
nur die 13 $\frac{1}{2}$ V zerfällt zerfällt.

Gefüßten aufbewahrt werden, und so sonst Ba und die Luft angreift.
Diese Lösung des f. g. n. Baryterupers würde freier
von der Luft durch dieses Mischgen eine Lösung des BaO + H_2O
mit CaO . Auf welche Weise es so leicht wird.

Baryumhydrat (Ba)

Wird erhalten durch f. g. n. des Aetzhydrats in einem
Küben in einem Mörser von O auf $+400^\circ$. 4. bis 5.
Th. zerbricht das gelinde O wieder.

Dieses durch Gläser des Aetzhydrats in einem Trichter
Mischgen mit ClO_2 + H_2O .

Das BaO wird hier durch Mörser mit V zerlegt.

Schwefelbaryum (S Ba)

Wird erhalten, indem man S + H über glühende
Aetzhydrat leitet, oder indem man H über glühende
 SO_3 BaO leitet.

Obwohl in dem neuen SO_3 BaO mit S alle glüht, das
gibt jedoch die Reduktion nur langsam vor sich, indem
das leere Mörser nicht so genau, als das richtige, managen lassen.
Auf der Hand man SO_3 BaO mit BaO oder CaO etc. zu
man wird dann zu glücken, wenn es sich so ein sehr wenig
Gemisch von H_2O BaO wird stellen, worauf beim weiteren
Glücken die Reduktion leicht vor sich geht.

Man bereitet auch dieses Zerkleinerungsglas von
 $\frac{1}{4}$ H_2O BaO mit $\frac{1}{4}$ H_2O BaO und $\frac{1}{4}$ H_2O BaO in einem
Kleinerungsglas, ferner ein kleiner Mörser, und glüht
dieselben zu einem kleinen glühenden in gut gepackten
Brindern. Nachdem die ganze Mörser leicht in der Luft
ist, schließt man die Züge und läßt sie kühlen.
Man erhält so das S Ba gewöhnlich als ein flüßiges

oder ein feines Magnet. Nun kugelförmig geschnitten.
 Bringt an der Luft eine FeH , indem diese fünfzig
 Part und CO_2 eine Zersetzung, stellt findet. CO_2
 dieser Magnet unter Zersetzung der $2 \text{FeBa} + \text{H}_2\text{O} = \text{FeH} + \text{BaO} + \text{BaO}$.
 Das BaO kugelförmig wird, dieses Lösung mit 10 Teil H_2O .

Das FeBa mischt sich in H_2O zu einer klaren Lösung,
 zerfließen, diese wiederum müssen Rückstand H_2O , BaO ,
 und eine feine "Kiste" zurückbleiben.

Chlorbarium ($\text{ClBa} + 2 \text{H}_2\text{O}$)

Wird diese Zersetzung des FeBa durch H_2O vollzogen,
 ist es zu vermeiden, so verdrängt man zur Trennung und
 gleiches Rückstand, wodurch das H_2Fe zerfällt und
 es entsteht Fe_2O_3 das beim Auflösen ungelöst zurückbleibt.

Adress man stellt das Fe auf der stehenden Lösung
 dieser FeBa an. Diese findungsfähig und gleiches wird
 dann letzteres in H_2BaO übergeführt, das beim Lösen
 zu zerfällt. Adress man zerlegt das übergesetzte FeBa
 nachdem man das Fe durch Alf vollzogen hat, durch H_2O .

Man stellt eine der H_2Ba durch Auflösen des ClBa in
 in H_2O dar.

Das CO_2 BaO Lösung enthält man diese stellen das
 FeBa durch CO_2 H_2O oder CO_2 H_2O . Lösung man H_2O oder FeH in
 Lösung aufstellt.

Adress man schmelzt 3 Teil H_2O BaO mit 8 Teil CO_2 H_2O
 oder CO_2 H_2O , legt die Rückstand in H_2O , färbt und mischt
 und, und stellt so eine Lösung von CO_2 BaO und ungelöstes H_2O BaO .

Man stellt eine H_2Ba dar, indem man H_2O BaO mit H_2O
 in Lösung stellt, bei der Magde in der Luft nicht mehr färbt, und
 wenn man speziell in Kaufmann's H_2O , und sehr auf

schwebt. Das ist das Malfaden nicht zureichend und auf
sich einwirken, und zu leicht eine Brückensatzung unter M.
Das muß man daher die Brückensatzung in Absicht setzen und die
Brückensatzung für sich untersuchen.

Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Man setzt also auf die Malfaden die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Salpetersaurer Baryt ($\text{NO}_3 \text{BaO}$)

Wird dargestellt durch Zersetzen des Cl Ba oder Cl BaO
mit verdünnter NO_3 . Das ist die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf
Stelle gesetzt und glott, wodurch die Malfaden unter M.
Das ist die Malfaden unter einer Gewichte $\frac{1}{2}$ Pf

Cutrium (Ca)

Wird zerfallen durch Reduktion mit CaO durch H. 7/8 flüchtig.
manch. sehr glühend, und oxydirt sich rasch an der Luft.
Es giebt 2 Oxydationsstufen. In beiden das Cutriumoxyd CaO
nicht das

Cutriumhydroxyd (CaH)

Wird zerfallen durch Befandlung mit CaO mit H₂.

Cutriumoxyd oder Setzkalk (CaO)

Wird im reinen Zustande durch Glühen mit H^2 CaO
oder des kohlensauren Magnesiums CaCO_3 zerfallen. Auf mit Aufschäumen.

Im gewöhnlichen wird der Setzkalk durch Glühen des Kalks
speziell gewonnen. Gewöhnlich zerfällt man dabei, wenn
man nicht stark genug erhitzt (s. g. u. Setzkalk)
das mit $2 \text{CaO} + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ zerfällt. Durch das zu
sehr Feuergeheiß zerfällt man kaum zum Setzkalk,
vielmehr durch das aufsteigende CaO mit der SiO_2 etc. zusammen
man findet, dass man eine Verbindung aus dem Kalkstein
bildet, und dadurch das feuerfesten CaO mit
dem Feuerstein des Kalks verbindet.

Das mit Aufschäumen erzeugte Setzkalk zerfällt
oft H^2 mit $\text{CO}_2 + 2 \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$. Letzteres mit
Stauben durch Feuerwirkung mit C auf CaC_2 in flüssig.

Der Setzkalk ist ein unvollkommenes gasförmiges Misch-
Verbindung aus H_2 mit H_2O , so zerfällt eine sehr
sehr Feuergeheiß, so durch zu weilen Feuer zerfällt
zerfällt. Man. Das CaO bildet dabei H_2 und
bildet $\text{CaC}_2 + \text{H}_2$ als ein weißes Pulver.

Das Salz fällt sehr oft einer bedruckten Menge von Alkalien, wenn langsam in die davor, diese Lappen mit Wasser, Erbsenwasser das nachher durchsichtige wird Glasen zerfallen nach dem Trocknen.

Nach CaO ist ein 780 Pf. kühlen mit ein 13-1500 Pf. kochenden Wassers los. Es.

Das von der Luft zerfallene Salz zerfällt in $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$ $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$.

Chlorurium (ClCa)

Wird in großer Menge als Nebenprodukt bei Darstellung des H_2S gewonnen. Man bringt dazu den Rückstand des aus ClCa und CaO zerfällt mit H_2O , filtert darauf nachher das Filtrat mit ClH , und verdunstet zu Trock.

Esst man aber den Rückstand mit H_2O aus, und lässt das Filtrat stehen so zerfällt von beim Verdampfen zerfallen von $(\text{ClCa} + \text{CaO} + 15 \text{ ay})$. Das ClH lässt sich diese Verbindung leicht in ClCa überführen.

Das ClCa zerfällt sehr leicht in der Luft. Verunreinigt sehr leicht und zerfällt. Ist auf dem Erzeugen zerfallener. Esst sich nach zerfallener zerfallen mit $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$.

Schwefelurium (SCa)

Esst sich zerfallene dieses Nebenprodukt von 7 Pf. H_2S CaO mit 1 Pf. Kalk.

Esst sich zerfallen Glasen zerfallen CaO und S . Zerfallen zerfallen H_2S CaO dann $4 \text{ CaO} + 4 \text{ S} = 3 \text{ H}_2\text{S} + \text{S}_2\text{CaO}$.

Ist ein weißes Pulver. Zerfällt in der Luft nach H_2S . Zu V zerfällt zerfällt es in $\text{H}_2\text{S} + \text{SCa} + \text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$.
 (Nach Reuma zerfällt man früher nach Zerfallen von H_2S mit CaO , zerfällt aber in Zerfallen. Zerfallen zerfallen von H_2S in zerfallen $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$ zerfallen)

Befundener, als Bewegung in Forme.
festen Körper auszuheben in anderen, letztere in
festen Temperatur.

Im natürlichen Zustand soll man zu
den, durch Tollen einer Lösung von Al mit Cl_2 Sal.

Einige Folgen werden es leicht sein Al ,
soll jedoch in Forme des gasförmigen Gases
in gasförmig separierbar sein.

Magnesium (Mg)

Wird erhalten durch Zersetzen des AlMg mit H .
Man setzt diese in einem feinen ungeschlossenen
Platintrichter auf, und wäscht die Zersetzung
in H_2 Gasen auf. Man wäscht auf diese
Kultur des ungeschlossenen Al H wäscht mit Wasser
und, und erhält dann das Magnesium als
ein hellgelblichweißes Metall in der Luft.

Bei $+ 30^\circ$ zerlegt es sich in H_2 Gas.

Durch O_2 zerlegt man das MgO , Zerkleinert die
Erthoxide genannt.

Bittererde (MgO)

Wird erhalten durch Glühen der Kalksteinen Erthoxide.
Durch starkes Glühen der H_2O MgO soll man ein
schweres Erthoxide erhalten, die in der Luft werden
 CO_2 auf H_2O in Forme, und die auf einer Mutter
erhalten lockere Erthoxide sehr leicht Mg .

Die spezifische Grav. der besten MgO ist 2,3, die der schweren 3,5.

Erhalten man die MgO mit H_2O so nimmt sie H_2O
auf und wird leicht $\text{MgO} + \text{H}_2\text{O}$. Dieser Prozess

Wenn man diesen mit der Lösung mit CO_2 Bu 3 f. f. stellt,
vermischt das Filtrat davon mit alkalischem, so f. f. stellen
 Fe_2O_3 oder $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ auszuscheiden.

Zur Metallanalyse vereinigung werden diese Fe_2O_3 und $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$
leicht aufbewahrt werden.

Kohlensäure Bittererde ($\text{CO}_2 \text{ MgO}$)

Es kommt aus einer natürlichen Verbindung des CO_2 und MgO in der Natur vor.
Kieselstein liegt so sehr ansehnlich in der Natur. Kieselstein.
Magnesia in CO_2 Salzform und Verbindung für die Bildung.
Ein Lösungszug: setzt man Kieselstein mit 3 At. H_2O bei mäßigem Wärmegrad.
Esst man die Kieselstein in Kieselstein, so zerfallen 5 At. des
Salzes in 2 CO_2 + MgO und 3 ($\text{CO}_2 \text{ MgO}$) + MgO + H_2O .

Esst man die Kieselstein aber in feinem Pulver, so
zerfallen 4 At. in 3 ($\text{CO}_2 \text{ MgO}$) + MgO + H_2O + freie CO_2 .

Basische kohlensäure Bittererde ($3(\text{CO}_2 \text{ MgO}) + \text{MgO} + \text{H}_2\text{O}$)

Man wird vorerwähnt angegeben gemacht, oder indem man
Kieselstein Lösungen von $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{MgO}$ und $\text{CO}_2 \text{ H}_2\text{O}$ zusammen
gibt. Es entsteht dabei sehr leicht die natürliche $\text{CO}_2 \text{ MgO}$,
die aber leicht zerfällt, wenn man sie angibt. Kiesel
Lösungen sind von nicht mehr vorhanden, weil sonst 1 At
 MgO als 2 $\text{CO}_2 \text{ MgO}$ in Lösung bleibt, und weiter
geht. Sobald die entsprechende flüchtige Kohlendioxid
Körnung gegeben ist, muß man sie von der Flüssigkeit
abheben.

Bei Ausscheidung dieser Lösungen stellt man sich
bei verdünnten Lösungen eine ganz kleine Menge.

Wenn man $\text{CO}_2 \text{ H}_2\text{O}$ zur Fällung an, so muß man
einen Nachschuß davon geben, weil man sonst H_2O in Lösung
setzt, sondern man angibt $\text{CO}_2 \text{ H}_2\text{O}$, so muß man
einen Nachschuß von diesem H_2O waschen, weil sonst

Manganhydroxyd (MnO_2) Verunreinigungen

Ist die einzige in der Pflanzenwelt vorkommende Verbindung
des Mn mit O. Kommt in der Natur in feinkörnigen
metallglänzenden Krystallen, meist weiß, u. zum feinsten
in feinsten Krystallen des Mn vor.

Handelt sich mit H_2O zu einem Hydrat des $MnO_2 \cdot H_2O$.

Das Verunreinigen muß ein ganz scharfes Pulver
haben. Oft kommt es mit vielen Metalllegierungen vor.
woraus sich eine Ursache auf seine Güte zu schließen
nimmt wenn doppelte Abkühlung ist, das man zu
Verfälschung der feinsten benutzt. Man weißt in
Verunreinigen feinsten mit vulkanischen Kalk, bringt in
Mischung in der Natur, CO_2 in der andern Hölzer.
Nachdem man genau gemessen, zieht man CO_2 ab
kocht davor, und kocht mit dem Pulver
des CO_2 die Gase in MnO_2 , den 2. CO_2
nachher in CO_2 MnO_2 .

Mangansäure (MnO_3)

Besteht nicht in einem Zustand, sondern nur in
 H_2O oder H_2O gelöst. Diese Verbindungen stellt
man sich für die MnO_2 mit H_2O oder H_2O oder
mit einer mit H_2O H_2O oder H_2O H_2O . Man muß
daher sehr einen Vorbehalt von Alkali annehmen,
indem man einen solchen die Verbindung bilden lassen
u. selbst gesetzt wird.

Kannst man die feinsten Lösung des $MnO_3 + H_2O$ nach
der Lösung in H_2O , so stellt man gewöhnlich Krystalle
des Kalks, die metallglänzend sind, welche gewöhnlich
Krystalle von $H_2O + H_2O$.

festhält. Es würde es mit EtH versetzt PbO antreiben.
Dieses liegt sich in Et leicht durch HCl zu versetzen,
da es saurer als HCl ist.
Das Pb hat 2 Oxydationsstufen: $\{\text{PbO}_2\}$ oder $\{\text{PbO}_3\}$
 $\{\text{PbO}\}$ oder $\{\text{Pb}_2\text{O}_3\}$

Antimonoxyd (PbO_3)

Es lässt sich stellen durch festhalten des Pb in
einem gläsernen Gefäß gestellter Kugel über $+450^\circ$.
Oder durch Einwirkung des Oxydationsmittels ($\text{Pb} + 5\text{PbO}_3$)
mit $\text{CO}_2\text{H}_2\text{O}$ oder CO_2NaO .

Oder indem man Pb durch PbO_3 oxydirt, dann die
Lösung mit viel Wasser verdünnt, und darauf die meisten
an Niederschlag von Kupferpulver $\text{CO}_2\text{H}_2\text{O}$ befeuchtet.
(Es bildet sich ein saures Salz, welches die fremden Metalle gelöst.)

Festigt man geschmolzenes Antimonoxidation aus der
Luft, so erhält man (*Cinere antimonii*) ein Gemisch
von Pb , PbO und PbO_2 mit fremden Metallen. festigt
man dieses schnell in einem Gefäß, so erhält man
ein glasiges Mineral (*Vitrum antimonii*), besteht
aus PbO_3 , jedoch mit vielen fremden Metallen verunreinigt.

Das reine PbO_3 ist dünnflüssig, in Königswasser löslich.
Kleine röhrenförmige Stücke, welche in Asbesten stehen.
Cinere festigt man wird es gelb. Festigt man in einem sauren
Temperatur, und versetzt beim festhalten mit einem
etwas wässrigen Magma. Es vermischt sich mit Wasser zu
Wasser; auch mit HCl in großer Menge.
Es mischt sich EtH vollkommen löslich sein.

Antimonige Lauge (PbO_4)

Besteht aus dem durch Einwirkung festgehaltenen PbO_3 ,
als nach dem längeren Glühen des PbO_3 .

Die antimonige Säure ist nichts anderes, als antimonische Antimonoxyd $\text{SbO}_5 + \text{SbO}_5 = \text{Sb}_2\text{O}_8 = \text{Sb}_2\text{O}_4$.
Einde Luft sich heben.

Antimonasäure (SbO_5)

Wird dargestellt folgendermaßen: Sb mit schmelzender WO_5 , der man etwas ClH zusetzt, so, bis alle Säure verzehrt ist. Die entstandene SbO_5 bleibt als ein gelbes Pulver zurück.

Löst man Cl_3Sb in HCl , so zerfällt es mit Kochsalz in $\text{SbO}_5 + 5\text{ClH}$. Die entstandene SbO_5 fällt nieder, ist aber von der vorigen Indurierung verschieden, daß sie viel leichter zu zerfallen ist als die vorige. Man nennt sie Metantimonasäure. Sie fällt beim Erhitzen sehr leicht zerfallen.

Chlorantimon (Cl_3Sb)

Wird erhalten durch Einwirkung des H_2Sb mit ClH . Es besteht aus einer festeren Verbindung von Sb . Seine Lösung in H_2O ist als Lösung: stark: mer: viskös.

Wird aufgefalten durch man $3\text{SbO}_5 + \text{Sb}_2\text{O}_3$ mit ClH der Infillation unterwirft.

Es bleibt man von der sehr sauren flüchtigen Lösung des Cl_3Sb in ClH vorzüglich ab, so zerfällt man einen Krystallwasser-Rückstand, der Butyr: antimon: genannt wird.

Man setzt man eine Lösung des Cl_3Sb mit verdünnter H_2SO_4 , so fällt $\text{Sb}_2\text{O}_3 + 5\text{SbO}_5$ (Algenwasser) nieder, das für sich unter dem Namen Mercurius vitalis oder $\text{Mercurius$ bekannt war. Es ist ein weißes Pulver, das man in Krystallen erhalten kann, wenn man die

für die Lösung ausgeh. Man versetzt das flüssige CuSO_4 mit Wasser
bis zur Fällung:

Es ist nun Cu im geschmolzenen Zustand Cu_2SO_4
niedrigst nach geschmolzen Cu_2SO_4 Cu_2SO_4 , als ein
ausgezeichnetes Flüssigkeit, die mit einem Hysteris vermischt
in Cu_2SO_4 und Cu_2SO_4 zerfällt.

Schwefelantimon (S_2As)

Kommt in geringer Menge gebildet in der Natur vor,
selten in chemischen Verbindungen, meistens in geschmolzenen
Flüssigkeiten, als auch in Schwefelantimon.
Man stellt es durch das direkte Zusammenpressen
von S_2 mit As . Man nimmt hierzu 124 Cu und 84
 S , bringt die Mischung in einen Kessel, stellt Cu_2SO_4
darüber und schmilzt.

Es ist das S_2As nun, so giebt es eine braune Substanz,
wogegen das geschmolzene Antimon eine schwarze giebt.

Es ist nun S_2As durch eine Lösung des Cu_2SO_4 ,
so zerfällt eine in S_2As und das S_2As ist ein weißes
Pulver, das auf + 250 zerfällt völlig flüchtig wird.

Mercur minerale ($2\text{S}_2\text{As} + \text{Cu}_2\text{SO}_4$)

Es ist ein weißes Pulver, das S_2As mit Cu_2SO_4 .

Es ist ein Pulver, indem man S_2As mit einer Lösung
von Cu_2SO_4 kocht, fällt und abkühlt lässt.

3 At Cu_2SO_4 + 1 At S_2As geben 3 At S_2As + 1 At Cu_2SO_4 ,
so liegt das Pulver weiß wie S_2As in der Natur,
und fällt dann fällt und abkühlt mit dem Cu_2SO_4 zerfällt
in das zerfällt abkühlt das Pulver.

Calc antimonii sulfurat: Hoffm.

(4)

Es wird erhalten durch Zusammenbringen von
4 1/2 CaO mit 3 1/4 S und 10 1/4 Sb_2S_3 . (Es bildet sich
bei einer kleinen Menge eines Überflusses von Sb_2S_3 + Sb_2S_3
wird man sich die Lösung durch Alkalien untersuchen
lassen. für das letztere, wird Vorphallbarer Körper.)

Es wird gelblichweisslich, das sich nicht voll-
kommen in Wasser löst, sondern dabei einen weissen Niederschlag
von Sb_2S_3 + CaO zurücklässt.

Im reinen Zustand ist es vollständig ein Antimonoxyd.
unterschiedlich ausfallen.

Antimonwasserstoff. (SbH_3)?

Es wird nicht im reinen Zustand dargestellt, und
das Salz wird nicht genau bestimmt erhalten.

Salzstoff unter denselben Umständen als AsH_3
wird dargestellt, sich nicht in reinem Wasserstoffgas lösen lässt.

Wismuth (Bi)

Kannst man durch ein Quarz eingestrichen werden, und
nicht durchsichtig, indem man das Gestein in einem
unter mit einem kleinen Öffnung versehenen Kessel bringt
und erhitzt. Das Wismuth schmilzt und kann man sich
an dem untergefallenen Gefasse vor. Man erhält es so
leicht als man will. Dieses ist jedoch leicht zu erhalten.
Durch Reduktion des kohligen salzigen sauren Wismuthoxydes,
und Auflösung des aufgestellten Metall mit HNO_3 , und
das vollständig vorhandene As oxydirt, und mit H_2O und
in der Flüssigkeit bleibt. Das As wird nach dieser H_2O leicht aufsteigt.

Das reine Bi ist weiß, und bildet sich aus dem Bi_2O_3 + H_2 .
Man erhält bei H_2 - Elektrolyse, und es ist sich leicht zu erhalten.

Es krySTALLISIRT in Wasserbädern: in der eigenthümlich. Form.
Wird dieses KrySTALL ist durch eine äußerst scharfe Nadelung
von Eryth. bezeugt.

Das Bi ist leicht auf fremde Metalle, und gewiss besonders
auf die auf dem Grunde der Auralis zu finden.

Es giebt zwei Crystallisationsformen desselben: Wismuthoxyd BiO₃
und eine Verbindung beider.

Wismuthoxyd (BiO₃)

Es wird erhalten durch Erhitzen des Bi in Luft.
Aber diese Glasur des Salpetersäuren Wismuthoxydes.
Es ist ein gelber, pulver. Wird auf alle Eigenschaften untersucht.
wenn man es durch ein Alkali auf seine Verbindungen stellt.

Wismuthsaure (BiO₅)

Es wird erhalten, indem man BiO₃ mit CO₂ oder HNO₃
und die Mische durch ihre Sublimierung der WaO₂ BiO₃ mit
WO₅ behandelt, nachdem man sie zuvor mit V eingekocht hat.

Man fällt sie aus der LiO₅, und verdunstet man diese beim
Erhitzen des Bi.

Basische salpetersaure Wismuthoxyd (WO₅ + 3 BiO₃ + NO)

Es wird erhalten, indem man Bi unter Erhitzen in WO₅
auflöst, und das Filtrat mit verdünnter HNO₃ versetzt.

Man erhält auch ab, wenn man die Lösung des
Bi in verdünnter WO₅ zur KrySTALLISATION verdunstet,
wobei man nachher das salpetersaure Wismuthoxyd (WO₅ BiO₃ + 9 NO)
erhält, das man in V gult, selbst ein wenig davon und
ein wenig Kupferpulver Salz, letzteres das grobkörnige Pulver,
zusetzt. Das feine Pulver bleibt gult, das korporeelle fällt nieder.

Man hat dabei wohl das erwähnte Pulver zu versetzen mit
etwas V zu verflüchtigen, wodurch man einen Rückstand erhält.

Der man in 44 Hf. commoner Bleiglanz gerührt.

Der $\text{NO}_3 + 3\text{PbO}_3 + 4\text{O}$ löst sich leicht in flüssigem Wasser.
Es wird dabei eine Flüssigkeit aufsteigen. Die Lösung ist
leicht auf flüssige Metalle zu werfen.

(Zink) (Z)

Kommt in der Natur nie metallisch vor, sondern
stets oxydirt oder mit Eisen verbunden.

Man gewinnt es durch Schmelzen aus dem Gulem, der
zum gereinigten Eisen aus kohlensaurem Zinkoxyd besteht.

Man rührt Kupfer zur Verhüttung des CO_2 , und oxydirt
darauf den Rückstand mit Kiesel. Die Metalle werden dann
in der Schmelze zerlegt, was sich, wenn man das metallische
Zink bei Zerkleinerung der Luft so fest einander oxydirt, wird,
wenn man die Destillation nicht in geschlossenen Apparaten
ausführen würde. Diese vorzüglich Destillation mischt man
das Zink an, so ist es bläulichweiß, und löst sich
schwerlich, mischt es sich in Wasser, so ist es
in einer Menge von $120-200^\circ$ wasserlöslich. Bei 200°
ist das Zink fest, und leicht zu pulverisieren.

Es schmilzt bei 500° und verdunstet leicht.
Seine festeste Eigenschaft ist es zu oxidieren in Säuren.

Man wird am besten damit zu verfahren, wenn man
eine reine kohlensaure Zinkoxyd.

Es ist am besten, wenn man es in einer wässrigen
Lösung des kohlensauren Zinks mit CO_2

Das im Handel vorkommende gewöhnliche Zink ist
zum chemischen Gebrauch in der Laboratorium nicht geeignet.

Es muß sich in NO_3 vollständig auflösen, man
muss aber die Flüssigkeit von H_2O abtrennen.

Wenn Auflösung in H_2O durch kein weiches Pulver (z.B. PbO) blieben.
 Durch Anwendung dieser oder H_2O durch Wasserstoffgas und H_2 ,
 und durch H_2O wird ein ganz weiches.

Auf die Erde man das Fe im stochischen Aggregat.

Zinkoxyd (ZnO)

Wird erhalten durch Erhitzen des Zinks in einem Gefäß
 geschlossenen Gefäß. Wenn es sich als ein Metall verhält, und
 nicht mehr als durch Zinkoxyd aus dem Gefäß.

Bei der Zinkoxydation: oxydiert sich das Fe zu Zinkoxyd.
 Zinkoxyd wird durch das Fe durch Zinkoxyd zu Zink.
 Zinkoxyd wird durch das Fe .

In einem Gefäß ist es ein Metall, wird ein
 Gefäß gelb, beim Erhitzen aber wird es weiß. Wenn es
 dunkel gelb, so enthält es Fe oder Mn . So wenig es Fe oder
 alkalisch. Ist es das Fe (Fe).

Auf Zinkoxyd als Alkalien ist es leicht zu zerlegen.
 Auf H_2O wird es durch Zinkoxyd in einem Gefäß,
 und Zinkoxyd durch Zinkoxyd und Zinkoxyd zu Zink.
 ZnO ist ein Metall, wegen H_2O ist es leicht.

Barisch Zinkoxyd ($2 \text{BaZnO} + 3 \text{ZnO} + \text{H}_2\text{O}$)

Wird durch Erhitzen des Zinks in einem Gefäß
 von H_2O in einem Gefäß von BaZnO , und auf
 Zinkoxyd. Zinkoxyd wird durch Zinkoxyd zu Zink.
 Wenn es sich durch Zinkoxyd und H_2O .

Schmelze Zinkoxyd ($\text{H}_2\text{O} + \text{ZnO} + \text{H}_2\text{O}$)

Wird in einem Gefäß mit einem Metall aus dem Gefäß.
 Zinkoxyd wird durch Zinkoxyd zu Zink. Wenn es sich als ein
 Metall und H_2O , das Zinkoxyd wird, indem man H_2O in
 die Zinkoxyd Zinkoxyd, und auf alle in der Zinkoxyd.

unlöslichen feinen Metalle, bis auf das Fe gefällt und
in Wasser zu zerlegen, lüßt man die Lösung des Salzes
Chlor, oder Kochsalz mit H_2O und versetzt. Darauf mit
einer geringen Menge ZnO , wodurch alles FeO_3 gefällt
wird. Das Filtrat färbt man, darauf mit wenig H_2O
und verdunstet zur Krystallisation.

Die feinen Metalle lüßt man bis auf das Fe für
durch Verdampfen der Lösung von H_2O ZnO mit Zn zerlegen.

Das H_2O ZnO Krystallisiert unter + 300 mit 4 At H_2O ,
die Lösung zerfällt in zwei Teile. Es lüßt sich ein
feines Krystallwasser zerlegen, und verliert selbst
beim längeren Stehen bis auf 1 At. Es verliert
an der Luft.

Auf seine Zerlegung ist es leicht zu zerlegen. Auf H_2O
in der Prüfung des ZnO aufzuheben.

Chlorzink (Zn)

Man erhält durch Auflösen des reinen Zinks in HCl ,
Verdampfen der Lösung zur Trockne, Schmelzen etc.

Es soll, jedoch sehr schwierig, auch reine Lösungen mit
1 At H_2O Krystallwasser zu erhalten.

Carbonium (C)

Man erhält fast ganz, in der Zerlegung von. Man kann
Zink durch Reduktion gewinnen. Das C geht zu CO über.

Man kann durch die reine Lösung eines Metalls
in der Zerlegung, wodurch alles C metallisch gefällt wird.
Es ist ein geringes Metall.

Man kann H_2O in einer reinen Lösung des C , so erhält
man Kohlenstoffdioxid, das durch 3 At. Sauerstoff abgebaut
ist. Das ist es, was man durch die H_2O erhält,
und ist es, was man erhält.

Zinn (Zn)

Kinnest unvollständiges ZnO in der Natur all gemein vor
 nicht dem meiste als durch Reduktion mit Kohle metallisch gefällt.
 Durch wiederholtes Schmelzen in möglichst reinen Zinnasche
 wird es von den schweren Schwermetallen Metallur befreit.
 Zinn ist gewöhnlich rein zu erhalten, besonders wenn es
 mit HCl , undurch unlösliche Zinnspuren aufweist, die man
 durch Abdampfen von allen fremden Metallen befreien
 kann, und nur Fe , das aber nur mit Zn zu schmelzen
 nicht kann. Durch Reduktion der reinen ZnO gefällt man
 einen gewöhnlich reinen Zinn.

Das Zinn ist im freien Zustand ganz krystallinisch.
 Es schmilzt bei 228° . Setzt sich gewöhnlich aus ZnO von Zn .
 Man unterscheidet Zinn in zwei Arten: Zinn und Zinn
 so erhält 2 Oxydationstufen des Zinn (Zinn und Zinn)
 { Zinn und Zinn }

Zinn und Zinn.

Wird erhalten durch Schmelzen eines Zinn (Zn und HCl)
 und Abgießen der Flüssigkeit, wodurch das ZnO das Zn durch sich
 löst, und sich in einem schweren krystallinen Niederschlag
 Zinn (Zn) in der Luft angereichert als ZnO .

Zinn und Zinn (ZnO)

Man unterscheidet zwei Arten: Zinn und Zinn.

Der gewöhnliche Zinnspiegel besteht aus dem Zinn (Zn)
 und HCl in HCl . Der Zinnspiegel besteht aus ZnO und HCl .
 Diese Zinnspiegel ist in einem sauren Medium.

Der Metallspiegel besteht aus dem Zinn (Zn)
 und Zinn (ZnO). Die ist in HCl unlöslich aber löslich in HCl .
 Es ist ein Zinnspiegel.

Leinwollwurm ($\text{Cl}^2 \text{Lu} + 2 \text{aq}$)

Wird erhalten durch Auflösen des Jurens in $\text{Cl}^2 \text{H}$ und durch
darauf die Lösung zur Krystallisation.

Das Jurens ist ein gewöhnlich weißer Kristall in $\text{Cl}^2 \text{H}$ auf,
 $\text{Cl}^2 \text{H}$ muss aber getrocknetes Jurens mit $\text{Cl}^2 \text{H}$ befeuchtet werden
zuerst in der Luft liegen, so ist es sehr empfindlich in $\text{Cl}^2 \text{H}$ auf.

Die eigentliche Lösung des Leinwollwurms geschieht sehr langsam
auch der Luft aus, wodurch bald eine Niederschlag von $\text{Cl}^2 \text{H} + \text{H}_2\text{O}$
entsteht, man muss $\text{Cl}^2 \text{H}$ in Lösung abgeben.

Leinwollwurm ($\text{Cl}^2 \text{Lu}$)

Reine $\text{Cl}^2 \text{H}$ ferner $\text{Cl}^2 \text{Lu}$.

Wird in $\text{Cl}^2 \text{H}$ gelöst, indem man $\text{Cl}^2 \text{H}$ auf
geschmolzenen Jurens setzt, und das Exsiccant zur Entfernung
des freien $\text{Cl}^2 \text{H}$ mit Jurens stellt.

Aber indem man unvollständiges Jurens esset, durch
Auflösen des Jurens in Königswasser erhalten, durch H_2O
entwässert.

Erzeugt man etwas Cl^2 in der Leinwollwurm, so ent-
steht ein Kristall, als wenn Cl^2 gelöst und abgefriedet
sich bald Krystalle von $\text{Cl}^2 \text{Lu} + 2 \text{aq}$ aus.

Man stellt man das $\text{Cl}^2 \text{Lu}$ mit etwas Cl^2 , so wird es
zerlegt in $\text{Lu}^2 \text{O}$ und $\text{Cl}^2 \text{H}$.

Pinkwurm ($\text{Cl}^2 \text{Lu} + \text{Cl}^2 \text{H}_2$)

Wird erhalten, indem man die Lösung des Cl^2 in Königswasser
mit $\text{Cl}^2 \text{H}_2$ versetzt, wodurch ein Niederschlag entsteht,
der in Cl^2 gelöst und verdunstet Krystalle giebt.

Messingwurm ($\text{H}_2 \text{Lu}$)

Wird erzeugt, indem man eine Anzahl des Lu mit H_2
mit Cl^2 und $\text{Cl}^2 \text{H}_2$ in einem Reaktor versetzt. Das Produkt von
gelbem Pulver ist auf nicht bekannt. Es soll von $\text{Cl}^2 \text{Lu}$
gemischt mit $\text{Cl}^2 \text{H}_2$, unvollständiges Messingwurm zu einem Pulver
ist wie in Königswasser löslich.

Blei (Pb)

Wird im Gefäße mit dem Schmelzblei zusammen
gebracht, so wird Pb geschmolzen, schmilzt Pb und fest Pb.
Es wird nun wieder das Schmelzblei und geschmolzen
Schmelz, worauf alle Pb unterwirft und schmelzhaft
Pb zurückbleibt.

Auf geschmolzen schmelzhaft Blei unter Schmelz
von Pb wenn man gleiches: Pb₃PbO und Pb₂Pb zusammen
schmelzt.

Das Blei hat ein Gewicht von 11,4. Schmelzblei + 3750.

Es ist ein sehr schweres in der Natur sehr schwer zu schmelzen.

Es ist ein sehr schweres in der Natur und schwer zu schmelzen.

Es ist ein sehr schweres in der Natur, nicht auf der Erde zu schmelzen.
(Es ist ein sehr schweres in der Natur, nicht auf der Erde zu schmelzen.)

Man schmelzt das Blei auf einem Feuerstein oder auf einem
in der Natur zu schmelzen. Es ist ein sehr schweres in der Natur.

Das Blei hat ein Gewicht von 11,4. Schmelzblei + 3750.

Es ist ein sehr schweres in der Natur, nicht auf der Erde zu schmelzen.

Bleisuboxyd Pb₂O

Bleioxyd PbO

Bleisuboxyd Pb₂O₂

Bleisuboxyd (Pb₂O)

Es ist ein sehr schweres in der Natur, nicht auf der Erde zu schmelzen.

Bleioxyd (PbO)

Es ist ein sehr schweres in der Natur, nicht auf der Erde zu schmelzen.

Es ist ein sehr schweres in der Natur, nicht auf der Erde zu schmelzen.

[illegible]

Menziye (Pl₃ O₄)

Mennige (Pb_3O_4)
 Folgt man beim geglühnsten Pb längere Zeit nachfolgend
 setzen, und Luft abdrücken bei gasförmiger Zersetzung
 erhalten so rasch ein Blut kristalle, wenn es auf eine
 kalte oder Mennige Pb_3O_4 eine Verbindung von $2\text{PbO} + \text{PbO}_2$
 bilden.

Ist unlöslich in Wasser. Ammoniak, Essig, und kalte Salpetersäure
 zerlegen es. Es wird als weißer, dicker Niederschlag aus verdünnter
 Salpetersäure gefällt. Ist löslich in kaltem Wasser.

Bleichperoxyd (Pl. Br)

Bleichy fersing (Bleichen)
 wird volltan, indem man die Mauerzge Platte mit
 W. 5 und St. behandelt, so bleicht sie zu grüner, was man
 Pl. 6 gelyt wird.
 Bleichy fersing (Bleichen)

PbO gelöst wurde.
 Das PbO₂ ist eine dunkelbraune flockige Masse.
 Es verbindet sich mit fast allen Säuren und anderen Metallsalzen
 zu Doppelsalzen, wie zum Beispiel, bildet also die Salze von
 Eisen, und wird selbst nach dem Mischen Chlorwasser zu einem
 braunen flockigen Niederschlag als PbO₂. Geht man
 kocht es mit Wasser ab, wenn man es mit H₂ behandelt
 wobei dann H₂ PbO aufsteht; die gelbe Masse man
 das PbO₂ bei Analyse zur Bestimmung des Pb an.

Especially more Pb2 with Cl2, I can get $\text{Cl}_2 + \text{H}_2 + \text{H}_2 + \text{Cl}_2$.

Wohlensaurer Bleierz $\frac{1}{2} (P_2 Pb) + Pb_{+ay}$

Wunder, fünfzig ausgefallt werden nach Gefallen
zusammen eingegeben in festerer mit 1/2 Duz ausgefallt
Löffel stellen, einfüllen nach der Größe in festerer fester
die 1/2 Duzellen und nach 1/2 Duzellen nach dem Bedarf

O das Luft aufstehende Phosphor zu befehlen, in Trichter, Chlorazid,
 das sehr langsam die Luft mit dem Phosphor anzuheben.
 Chlorazid, welches eine Flüssigkeit, aus Chlor, Phosphor, und Wasser
 besteht. Chlorazid zerfällt, das Wasser mehr Phosphor anzuheben, Chlor,
 das aufsteigend Chlor, Phosphor, und Wasser, die Abkühlung zu halten.
 Man nennt die Methode die Collindische.

Nach der feinsten Methode wird man Phosphor in Trichter
 setzt, dann schmelzt man Phosphor zu, und lässt die Luft
 Chlor, so setzt sich Chlor, Phosphor, ab, und macht: Phosphor
 bleibt in Lösung, das Wasser mit Phosphor zerfällt, und Chlor
 mehr zu zerlegen, so setzt man Chlor in Trichter.

Man stellt so ein sehr leichtes, schmelzt die Luft Chlorazid.

Nach der feinsten Methode zerlegt man feinsten Phosphor
 Phosphor mit 400 At. Phosphor zu zerlegen, und lässt Chlor Chlor
 zerlegen, so ist alles Phosphor in Chlor, Phosphor, zerlegt.
 Das so zerlegte Chlorazid ist sehr gut.

Das Chlor, Phosphor zerlegt man in der Methode, so zerlegt man.

Das Chlorazid zerlegt man in der Methode, so zerlegt man.
 und Phosphor, Phosphor zerlegt man in der Methode, so zerlegt man.
 so zerlegt man Chlorazid in der Methode, so zerlegt man.

Chlorblei (ClPb)

Man stellt so ein sehr leichtes, schmelzt die Luft Chlorazid
 mit schmelzt man Chlor, Phosphor, so setzt sich Chlor
 schmelzt zu zerlegen, so zerlegt man Chlor, Phosphor, zerlegt man.
 Chlor, so zerlegt man Chlor, Phosphor, zerlegt man.
 so zerlegt man Chlor, Phosphor, zerlegt man.
 so zerlegt man Chlor, Phosphor, zerlegt man.

Das Chlorblei zerlegt man in der Methode, so zerlegt man.
 und 4 At. Phosphor, so zerlegt man Chlor, Phosphor, zerlegt man.
 zerlegt man Chlor, Phosphor, zerlegt man.
 10 At. Chlorazid mit 1 At. Phosphor.

Phosphorsaures Bleisalz (Pb_3O_4)

Kind regards, auch an die unseren. Lovingly
 Chas. E. Coping with Mrs. & H. G. Wright.

Merkwürdigerweise wird in Bezug dieser nicht untersucht,
sondern scheinbar nur nachhergefragt, ob die HB auch ausserhalb ihrer
festen Begrenzung in der Thatfallt, wegen dieser neuen
Funde mit der HB.

Gegengift bei Plausgiftungen

Als solche sind essenssalfuree Salze, die zwar besonders PO_3 halt und PO_3 haltig. Auf der bei diesen Ur-
gütern ruhmlos.

grüßungen unvermindert.
Zürich am Sonntag den 1. von August 1846, mein lieber
bei gewisshafter Naturforschung zu stehen hat.
(Fr.)

Eisen (Fe)

kommt in der Natur selber gar keine als Mutterstai-
nen, meistens es geriet fast tief, oder mit andern Krügen verbunden.

Derof Reduction des Gefamtes mit 1/2% in Gefamte
nicht als unbillig zu halten, es wird ihm 3% abgerechnet.
Es mag noch mehr Entzinsung sein, wenn man es durch
die

zu vermeiden. Das Kupfer ausfällt auf Li + 1 + 2 Phosphor.
Nachdem man das C. aus Fe so erhält, man das Kupfer aus
einem andern Kupfer, das man auf einem $\frac{1}{6} - \frac{1}{2}$ % C. ausfällt.
Setzt man ein gewisses C. zu, das ab 1 % ausfällt, so gewinnt
man das Kupfer.

von der Nahe.
 Das Gucksteinchen ward durch die Luft weggeschossen, indem
 das Schussgewehr durch die Kugel beim ersten Schuss in die Nahe
 von der Luft weggeschossen ward.

Der Mensch kann sich nur fester setzen, wenn er sich
zu sich selbst, durch langwierige, mühsame Arbeit, zu sich selbst
in der Welt, durch langwierige, mühsame Arbeit, zu sich selbst
hineinsetzt. Und das ist die einzige, die uns zu uns selbst
führt.

bestehen aus der Asche der Eisensteinen zu werden verstanden.

Spanisch wein ist das feine feinstste zu erhalten. Das
meiste ist das der Klavierspieler. Es ist sehr wein.

Oben 4, 4 - 7, 8 hie Gew. Rostfälligkeit in regulären
Ordnungen. Ist sehr leicht Eisenstein, schon in feinsten
Luft bildet sich bald wenn Eisenstein, wenn auch noch
ausfällt. Es bildet sich zuerst Eisenstein und Eisenstein und
das dann in der Wärme von Fe_3O_4 übergeht, das den
Stoff H_2 mit der Luft aufnimmt.

Fein gepulvert ist das feine als Limonen oder Stichtmark
offen.

Fein wie Fein Eisenstein ist das feine Eisenstein Fein Eisenstein
das feine hat 3 Eisenstein Eisenstein Eisenstein
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{Eisenstein} \text{ FeO} \\ \text{Eisenstein} \text{ Fe}_2\text{O}_3 \\ \text{Eisenstein} \text{ Fe}_3\text{O}_4 \end{array} \right.$

Eisenstein (FeO)

Ist sehr gut und ist sehr Eisenstein Eisenstein, weil es
das feine Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein
ist es sehr Eisenstein, Eisenstein ist also Eisenstein,
es bildet sich sehr Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein
das Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein

Eisenstein (Fe₃O₄)

Es bildet sich sehr Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein
zu Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein
von H_2 in Fe_3O_4 übergeht.

Man hat sehr Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein
zu Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein
von H_2 in Fe_3O_4 übergeht.

Man hat sehr Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein
zu Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein Eisenstein
von H_2 in Fe_3O_4 übergeht.

Eisenoxyd (Fe_2O_3)

Wird für die Analyse durch das Fe_2O_3 FeO mit CO_2 H_2O dargestellt. Man stellt es so dar.

Man lässt erstens alle Feinsparten mit Sauerstoff durch
trocknen einer Lösung des Fe_2O_3 FeO mit CO_2 H_2O . Man
stellt es einem alkalischen Niederschlag, der an der
Luft bald hart wird, und dann auf Sauerstoffdruck
bringt, der ungefähr 8% CO_2 gebunden aufschließt. Man
stellt selbst für die Analyse ein feines Pulver dar, das
man durch eine feine Siebmasse für die Analyse darstellt,
man lässt man jedoch nur durch Pulver des $AlFe$ mit
einer feinen Lösung von CO_2 H_2O aufschließen kann,
und man es nur so feine sein, in der Analyse
mit so vielen Verbindungen verbunden ist.

Eisensacchar (Fe_2O_3)

Wird an Kali gebunden aufschließen man man
 Fe oder Fe_2O_3 aufschließen mit CO_2 H_2O feine ist.

Es wird auf die Analyse des Sauerstoffdruck mit
einer alkalischen, und Sauerstoffdruck feine ist.

Diese Verbindung ist sehr unbeständig, und ist
bei jeder wieder aufschließen. Kali kristallisiert, und
Sauerstoffdruck in feine ist. Sauerstoffdruck wird.

Eisenchlorid ($AlFe$)

Wird aufschließen, und man man Sauerstoffdruck
Sauerstoffdruck durch eine feine ist. Man stellt
es so ganz rein und man Sauerstoffdruck in feine ist.

Sauerstoffdruck wird in feine ist. Sauerstoffdruck wird
Gibt man des $AlFe$ zu der Luft so stellt man Al_3Fe_2 oder Fe_2O_3
dann $6 AlFe + 9O = 2 Al_3Fe_2 + Fe_2O_3$.

Man Sauerstoffdruck soll des Al_3Fe_2 so stellt man
Sauerstoffdruck in feine ist.

Eisenchlorid ($Al_3 Fe_2$)

Arzt magst du mir helfen, wenn nur 10 bis 12 gläser pro Tag
hilft.

Kupferfällung erfolgt wenn es durch Aufheizen der Fe in AlH
 und furchenbar von Al , oder fochstgen mit AlH und H_2O . Vorf
 Hordington der Füllbarkeit erfolgt wenn ungenügende Korypalle
 mit 5 At Koryp. Aus einer ungenügenden Lösung einer
 gelbgelblichen Korypalle mit 12 At Koryp.

sub versatilis Pl. Fr. zerflucht bald an das Licht,
und fällt dann sub Pl. marit. vor.

für Mischung von Cl_3Fe mit H_2H_4 ist als:

Flur: sat: ammon: mart: extrinsecall. Durch feiner
dieses Sublimationsmittel Gemisch beider dazugehört
ist unversehrten zu verwenden. Ist Sublimat b.
Fahrt unversehrt man wie gew. selb. Lösung beider
für Krystallisation oder zur Färbung. Dieselbe Salz
ist ein Absatz Gewinn. Beide Krystalle, die man selbst
durch unversehrtes unversehrt Krystallisation können thun.

For Eisen (7 Fe)

[illegible]

Man weiß wegen der letzten Gasphyllarkose Stufe Wohl die
die Anfang mit Melphiten, und erdreichst in vollkommen Pyrit und
Gefalt von mehr Melphiten, und selbst in Perr. jurat. saturnus.

Kupfer (Cu)

Kümmert in der Natur geringen vor, das feinsten Erzblei und mit
S und As verbunden.

Die Kupfererze sind CuO oder die Kupfererze von Kupfererz
in Kupferstein mit einem Kupferstein und als Kupferstein zu fassen.
Kupferstein ist als ein anderer Kupferstein zu fassen.
Man wäscht die Kupfererze mit HCl, färbt sie mit Kupfer
und erhält so Kupferstein für alle Kupfererze. Kupferstein ist
für Kupferstein in der Natur abgeordnet. Kupferstein ist
die Kupferstein, Kupferstein mit Kupferstein und Kupferstein
sollte Kupferstein Kupferstein Kupferstein.

Wird Cu Kupferstein und dem Kupferstein Kupferstein mit HCl.
Die in Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.

Kupferoxyd (CuO)

Wird Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.

Wird Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.

Kupferoxyd (CuO)

Wird Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.
Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein Kupferstein.

daß man durch Oxidation des Kupferoxydhydrats mit H_2 voll-
 ständiges Kupfer H_2 leicht auf das CuO mit sehr kleinen
 Verlusten, wodurch man höchst feine Verbindungen von CuO & H_2 erhält.
 Auch mit H_2 soll auf reinen Cu einwirken können?
 Setzt man Kupferplatten in die Lösung des CuO & H_2 , so
 wird sich das Kupfer unter Aufsteigen neuer Verbindungen von CuO & H_2 .

Einfaches Chlorkupfer (ClCu)

Ist zu erhalten durch Fügen des Cu in eine ClH .
 Oder durch Lösen des Cl_2 CuO in ClH . durch Verdünnung der
 Lösung zur Krystallisation. Es soll man feine, gelbe Krystalle
 mit 200 aq , welche sich beim Erhitzen sehr leicht
 in Wasser lösen. Es soll man unter Aufsteigen von Cl & Cl_2 ,

Starkes Chlorkupfer (ClCu)

durch Erhitzen einer Lösung des ClCu mit Kupferoxyd,

Lsg: cupr. ammoniac. mar.

durch Auflösen des ClCu in H_2 und Verdünnung der Lösung
 erhält man feine, gelbe Krystalle, als man feine, gelbe
 Krystalle. Die Lösung derselben, die unter obigen Umständen
 ist soll dargestellt werden, durch Auflösen von 25 Grm ClCu
 in wenigem ClH und Fügen von 1 Unze ClH_2 und so
 wird es deutlich, daß der Gewicht des Quers 5 Unzen beträgt.
 By antimonischen Kieselstein ist ein 80 fache Verdünnung gewöhn-
 liche Lösung.

Kohlensaures Kupferoxyd

Kommt in 2 verschiedenen Verbindungen in der Natur vor
 die auf Kupferoxyd basirt sind. Alk. Malachit (CO_2 CuO + CuO + H_2O)
 Ist als ein feines Pulver durch Fügen des H_2 CuO mit CO_2 & H_2 zu erhalten.
Alk. Kupferazur (2CO_2 CuO + CuO + H_2O) wird feiner als Malachit.
 Seine Erzeugung ist folgendermaßen:

Schwefelhaltiges Kupfererz ($\text{Pb}_3\text{CuO} + 5\text{ay}$)

Wird im Großen gewaschen durch Kippen des Pb_3CuO , Auskochen etc.
Man erhält es so nicht rein. Man es feinstmöglich zu waschen.
Löst man Kupfer in Pb_3O_4 etc. Einmal bildet sich oft
durch einen besonderen Voratz des Pb_3CuO , durch eine Zerlegung
des Salz bei der Auflösung ausserhalb des Pb_3CuO und von
Formel: $2\text{Pb}_3\text{O}_4 + 2\text{CuO} = \text{Pb}_3\text{CuO} + \text{Pb}_3\text{O}_4$

Ist das Kupfer unvollständig, so drückt man die Lösung
unter Zusatz von etwas H_2O ganz trocken aus, und löst
dann in H_2O , wobei das Pb_3CuO als Kupf. schwefel. Salz
zurückbleibt.

Das $\text{Pb}_3\text{CuO} + 5\text{ay}$ Kristallisiert in sehr kleinen
geringen Kristallen, die auf $+100^\circ$ schmilzt. H_2O
unlöslich und sehr schwer zu zerlegen, das mit
 H_2O kochend selbst zerlegt wird, was sich in feiner Pulverform
gewonnen wird.

Wird auf Zink gegossen verwendet.

Wird man die Lösung des schwefel. Kupfers mit
mit Ammoniumsulfat NH_4S , so erhält man eine Kristall-
hülle. Nachher wird von CuO und H_2O + Pb_3O_4 und H_2O . Nachher
wird die Lösung des Salzes in einem Cykander versetzt
mit Alkohol, so erhält man feine feinsten Kristalle,
die jedoch in der Luft bald zerlegt werden.

Die Lösung des Salzes in H_2O ist das Ag. opthalmicum oder
das Ag. saphyrum.

Die feinsten Kristalle, die man erhält, sind aus
Salzen durch Zusammenbringen von Kupf. schwefel. Kupfer,
Sulfur, Kalk und Kupfer.

Lapis Livinus

Die feinsten Kristalle von Pulver, Albin, und Pb_3CuO
und feinsten Kristalle von Kupfer. Gegenmittel bei Krampfkrämpfen.
Vollständig: Zink = feinst = Elektrolyse und auf feinsten.

Quecksilber (Hg)

Kommt in der Natur selten gediegen vor, meistens mit
S verbunden. Man gewinnt es beim Erhitzen des Kupfers
des Hg mit Fe oder Cu, und Auflösung des Metalls in v.

Man gewinnt das im Handel eine ganz reine unkontaminierte
Hg durch wiederholte Destillation, wobei man vortheilhaft Kupferblech ansetzt.

Quecksilber erfüllt man ab durch Retortenglas mit Hg und
ihrem Kupferblech einsetzt & zugewandt, gewöhnlich werden ferner
alle fremden Metalle aufgefacht. Nach der Hg kann man auf
verschiedene Weise anwenden. In beiden Fällen nachher die Quecksilber
aufgefacht gegen durch Kupferblech mit Kupferblech ansetzen.

Quecksilber erfüllt man das Hg, durch Destillation der
Zinnblech einen Zinnblech mit Fe.

Quecksilber wird gewöhnlich sehr schnell erfüllt man das Hg
durch Kupferblech des Kupferblech Metalls mit einem Löffel von Cl_2 & Fe .
Es bildet sich dabei sehr kleine Kügelchen des Hg, die mit dem
fremden Kupferblech ansetzen. Nach dem Cl_2 & Fe aufgefacht Cl_2 ,
indem ferner die fremden Metalle mit Cl verbunden, also auf
die des Hg verbunden ist durch zu Pulver, wobei man
man können durch die Hg aufgefacht. Durch Kupferblech etc. werden
man die gewöhnlichen Kügelchen von Hg aufgefacht.

Bei -40° wird das Hg fest und bröckelt dabei. Durch Erhitzen
auf bei dieser Temperatur in Ordnung. Es siedet bei $+350^\circ$.

Es ist sehr flüchtig, brennt sehr bei gewöhnlicher Temperatur.
Sein spec. Gew. ist 13,6. Es ist in Wasser unlöslich, dass soll man
bei der Destillation des Hg mit v. ein Destillat erhalten
wobei man Hg sehr fein aufgefacht ist; man erreicht dies
wobei man Hg in.

Zur Prüfung auf seine Reinheit lässt man das Hg in H_2O
verweilen. Zuweilen wird es leicht durch, es durch das Kupferblech
und Quecksilber wird sehr fein gewaschen. Man kann es auch
es durch 2 Oxydationsstufen des Kupferblech in H_2O in Hg .

Quecksilberoxydul (HgO)

Hg druz: oxydul: mgr: ver:

Wird erhalten, wenn man ClHg mit Kalilauge
einleitet, oder WO_5HgO durch WO fällt.

Das HgO ist sehr leicht zerfallbar, schon durch Reiben
wird es in Hg und metallisches Hg zerlegt.

Quecksilberoxyd (HgO)

Bereitet man Hg mit einem reinen Bindemittel, so
wird es weißlich gelblich. Man stellt das HgO feiner
durch Aufschmelzen des Hg dar. Dabei stellt man
es in einem mit Wasser beschriebenen WO_5HgO . Man
läßt es selbst mit etwas viel Hg , allz. fein
durchfallung nötig war, zusammen zu sein, und
das Ganze zu zerlegen. Das Geringe erfüllt man
so, dass man besonders sehr feinstellt. (Voll von WO_5WO fein)
Zur Entfernung aller WO_5 befeuchtet man das erhaltene
 HgO mit Kalilauge, und wäscht darauf genau mit H_2O aus.

Man stellt man ein Gefäß mit Quecksilberoxyd
mit WO , so erfüllt man ein ganz gelbes HgO , das die
Fällung zusammenhängend und feinstellt. Das selbe
aber weniger nach dem Mischungsverhältnis. Es geht z. B.
mit ClO_3 eine Verbindung ein, das selbe HgO hat selbe
eigenschaft. Dieses Gg ist nicht zerfallbar.

Neutrales salpetersaures Quecksilberoxydul ($\text{WO}_5\text{HgO} + 2\text{WO}$)

Wird erhalten, wenn man Hg längere Zeit mit einer
Salpetersäure ganz verdünnter WO_5 lassen läßt. Feinstellt in
einem kalten Kühlen.

Basische salpetersaures Quecksilberoxydul ($2\text{WO}_5 + 3\text{HgO} + 3\text{aq}$)

Wird erhalten wenn man in kochender Hg in der Salpetersäure

Schwefelmaeres Quacksilbererz (Pb₃Hg)

Dieses Erz setzen wir 1 Pf Hg mit 1 1/2 Pf reine Pb₃Hg
zusammen. Es unterwirft dahin Pb₂.

Zeit ist es unter Pb₃ zuzusetzen, und schmelzen dieses
zusammen und zu trennen.

Man vermischt zur Trennung und es fällt so eine
weiße Pulvermasse in Wasser und löst sich.

Man versetzt man es mit Wasser, so auch stellt man gelbes
Pulver ab mit 2 Pf. anhydratisches Pb₂ und 1 Pf. anhydratisches Pb₃Hg
zusammen. Das ist die Pulvermasse, die man zur Trennung
man es mit Wasser Pulver, und dann dieses freiwillig
abdrücken. Die Pulvermasse von Pb₃Hg + Pb.

Man set Pb₃Hg auf Hg₂O zu zerlegen, es zerfällt
in Cl Hg. Bei Anhydratisierung von Hg₂O würde Cl Hg₂ als ein
lösliches Pulver abfallen.

Quacksilbererz (Cl Hg)

Man versetzt dieses Pulver mit einem Gemenge
gleicher Teile Pb₃Hg und Pb₂ und unterwirft man es zur Trennung
Cl Hg. Man nimmt die Pulvermasse in Wasser ab,
und die Pulvermasse unterwirft man Wasser, abdrücken.
Zusammen setzt man unter Cl Hg zu.

Man set 1 Pf. Hg₂O, Cl Hg, versetzt man dieses
Pulver mit einem Gemenge gleicher Teile
Cl Hg + 2 Pb₃ + 1 Pf. Hg₂O = Pb₃Hg + Pb₂Hg + Cl Hg.

Das Cl Hg Pulver zerfällt und zerfällt in eine
pulvermasse in 2 Teilen zuzusetzen. Pulvermasse von Wasser.
Es fällt in 3 Pf. zusammen in 16 Pf. Pulvermasse, wobei in
4 Pf. Pulver und in 5-6 Pf. Alkoh. die Pulvermasse selbst
unlöslich, zerfällt in Wasser, und wird in Wasser
unlöslich und zerfällt, es fällt Cl Hg und in Cl Hg ab.

Das ClH_2 wird durch solche geeignete Substanzen wie z. B.
Jodwasser, Sauerstoff, oder ClH_2 in HCl umgewandelt.

Die Umwandlung des ClH_2 in HCl ist wegen der
Unlöslichkeit des kohligen Leuchtgas zu vermeiden.

Quecksilberchlorid. (ClHg_2)

Ist am leichtesten durch Fällen des kohligen Leuchtgas mit
geringer Menge von $\frac{1}{2}$ ClHg_2 mit $\frac{3}{4}$ H_2 . Man
erhält dabei das Quecksilberchlorid zur Reinigung aller
Färbung ist und ist in kohligen H_2 in einem kohligen
Man erhält dann bei der ersten Sublimation ein ganz reines Präparat.
Es besteht aus kleinen weißen Kristallen, die beim Erhitzen in
gelbe Fäden zerfallen, die aus feinem Pulver bestehen und zu feinen
Fäden zerfallen. Dieses Pulver ist sehr feine, die feinsten
Kugeln bilden, die in einem kohligen H_2 in einem kohligen
Man erhält dann bei der ersten Sublimation ein ganz reines Präparat.
Es besteht aus kleinen weißen Kristallen, die beim Erhitzen in
gelbe Fäden zerfallen, die aus feinem Pulver bestehen und zu feinen
Fäden zerfallen. Dieses Pulver ist sehr feine, die feinsten
Kugeln bilden, die in einem kohligen H_2 in einem kohligen

Man erhält dann bei der ersten Sublimation ein ganz reines Präparat.
Es besteht aus kleinen weißen Kristallen, die beim Erhitzen in
gelbe Fäden zerfallen, die aus feinem Pulver bestehen und zu feinen
Fäden zerfallen. Dieses Pulver ist sehr feine, die feinsten
Kugeln bilden, die in einem kohligen H_2 in einem kohligen

Man kann zur Reinigung des ClHg_2 auch eine geringe
Menge H_2 mit H_2 und ClHg_2 der Sublimation unterwerfen.

Das reine ClHg_2 wird durch eine geringe Menge
des ClHg_2 mit H_2 . Man erhält dann ein ganz reines Präparat.
Man erhält dann bei der ersten Sublimation ein ganz reines Präparat.
Es besteht aus kleinen weißen Kristallen, die beim Erhitzen in
gelbe Fäden zerfallen, die aus feinem Pulver bestehen und zu feinen
Fäden zerfallen. Dieses Pulver ist sehr feine, die feinsten
Kugeln bilden, die in einem kohligen H_2 in einem kohligen

Das kohlige ClHg_2 ist eine sehr feine, die feinsten
Kugeln bilden, die in einem kohligen H_2 in einem kohligen

Man erhält dann bei der ersten Sublimation ein ganz reines Präparat.
Es besteht aus kleinen weißen Kristallen, die beim Erhitzen in
gelbe Fäden zerfallen, die aus feinem Pulver bestehen und zu feinen
Fäden zerfallen. Dieses Pulver ist sehr feine, die feinsten
Kugeln bilden, die in einem kohligen H_2 in einem kohligen

Man erhält dann bei der ersten Sublimation ein ganz reines Präparat.
Es besteht aus kleinen weißen Kristallen, die beim Erhitzen in
gelbe Fäden zerfallen, die aus feinem Pulver bestehen und zu feinen
Fäden zerfallen. Dieses Pulver ist sehr feine, die feinsten
Kugeln bilden, die in einem kohligen H_2 in einem kohligen

so, als wenn es in letzterem Falle durch den Organismus
in Cl Hg übergeführt, und so sich wiederum statt Cl Hg
bindungen vorfinden, mit denen das Cl Hg in Verbindung
von Hg als Cl Hg zu Sauerstoffverbindungen zusammenkommt.

Mer: principi: alb:

Leist man eine Gemenge gleicher Theile Cl Hg und Cl d Hg
in V , so erfüllt man beim Verdampfen diejenige eine
genügsame Verbindung beider Körper, Alchembrothesalz genannt
das aus $\text{Cl Hg} + \text{Cl d Hg} + \text{H}_2\text{O}$ besteht und in O, 6 Hg
löslich ist. Durch Aufsetzen eines Löffels mit Cl_2 und H_2O
so lange, als der aufsteigende Niederschlag ganz weiß ist
erfüllt man die Mer: principi: alb die ältere Preparation.
Nicht man geriet Cl d Hg zu, so wird der Niederschlag gelb.
erfüllt jedoch durch Zusatz von Cl d Hg sein weißes Aussehen.
Das so erhaltene Präparat ist leicht, sehr leicht und soll
aus $(\text{Cl Hg} + \text{d Hg}) + (\text{Cl Hg} + \text{Hg O})$ oder aus $3 (\text{Cl Hg} + \text{d Hg} + \text{H}_2\text{O})$ best.
zu anderen Zeit stellt man stellt beim in andrer
Präparat dar, durch Aufsetzen eines Löffels mit Cl Hg mit d Hg .

Man erfüllt so eine Glasf. Vorrichtung, das auf der einen
gerüst: Hydroxy: amigrit: bicklorat: genannt wird
und aus $\text{Cl Hg} \times \text{d Hg} = \text{Cl d Hg} + \text{Hg d Hg}$ besteht.

Man weiß bei seiner Vorbereitung die Lösung des Cl Hg
in der Aufschüttung d Hg geringer, und man in ungeschlossenen
Fällen einen Niederschlag von $3 \text{ Cl Hg} + \text{Hg d Hg}$ erfüllt.
Nicht man dieses dann mehr d Hg zu so erfüllt man die Gemenge
bei der Verbindung. das richtig bewirkte Präparat ist weißlich gelblich.

Dies Füllen des Cl Hg mit $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$ erfüllt man je nach
der Menge des letzteren einen Niederschlag von $\text{Cl Hg} + 3 \text{ H}_2\text{O}$ oder von
einem HgO . Zu der f. g. Hy: schlagendura, die durch Füllen des Cl Hg
mit einem feinsten Pulver aus HgO gewonnen wird, ist HgO in Niederschlag
und Cl Ca in Lösung.

Quacksilberjoduer (4 Hly)

Wird eine Linsen durch zusammenreiben von 4 Hly mit
1 Al Hly eingepulvert. Ist die Verhinderung richtig von tief
Jugungen, so darf man eine kleine Menge Alkohol nicht geist
schenken. 4 Hly ist wiederum leicht als 4 Hly aber ganz unbrauchbar.

Man stellt das 4 Hly auf einer zusammenreiben. Man kann
1 Al 4 mit 2 Al Hly unter Aufsicht mit 1 Al. Es soll man
aber kein weiches Porzellan, sondern ein hartes 4 Hly, das man
mit einem kleinen Messer, nicht durch Zerstoß von Hly zerbrechen kann.

Ist die Wirkung nicht, wird aber durch Zerstoß von Hly durch das
Eis zerstoß. Quacksilberjoduerjodit (2 4 Hly + 4 Hly)

früher als Wiedering jodit: bekannt

Wird durch Zittern eines Jodstoffs in feinen Linsen 2 Al 4 Hly
mit 4 Hly vermischt. Man stellt 4 Hly in einem weissen gelben Hly,
das eine feine weißer, hellroter und weißer Linsen in
das 4 Hly mischt, in dieser Verhinderung durch die Feinheit
des feinen Al 4 auf das 4 Hly. Es wird durch Zerstoß von Hly

Quacksilberjodit (4 Hly)

Wird im Geringsten durch Verhinderung, wird Jodstoffs, gläser
Aben 4 Hly mischt. Man stellt auf feine gelbe Linsen,
in einem feinen in feinen weißer Jodstoffs in einem
feinen stellt man 1 Al, sondern man ein Linsen von
1 Al Hly in einem von 4 Hly mischt, von Linsen mischt ein Linsen Hly.
Ist ein 4 Hly mischt, man stellt 4 Hly als ein weißer weißer Linsen Hly.

Linsen man aber das 4 Hly in 1 Al Hly so mischt auf feine
gelbe Verhinderung von 4 Hly + 1 Al Hly, die aber kein weiches
Geist von 4 Hly mischt in feinen wird, so darf man nicht 4 Hly mischt.

das 4 Hly ist in Alkohol sehr leicht, aber wenig in Wasser. Es soll
auch eine feine Linsen Linsen Linsen in einem Linsen mischt in
Wasser in feinen gelbe Linsen, die kein weiches Linsen
feinen in feinen weißer Jodstoffs in einem mischt auf
in einem.

Schwefelgwichthe. (Schg)

Durch Zusammenwirken glücklicher Hülfe Hg und I^e erfüllt
nunmehr die Atropis acinacalis nachgewungen von
H^e und I^e. Man kauft fast alle mit einem V^e und einem
W^e, auch jedoch fast lange und, als die W^e und V^e
vollkommen vor sich geht. Diese speziell kommt man zu
H^e, man muss jedoch H^e zu H^e und I^e zu H^e und I^e
bringen. Man kauft auch H^e und I^e zu H^e und I^e
auf nicht mehr als dem 1. H^e und I^e mit V^e und W^e.
Zur Darstellung des neuen H^e und I^e muss man glück-
licherweise H^e und I^e zusammenbringen.

Wann hat sich der Heth. mineert: durch Zufuhr von Kupfer
gleichen U. U. und P. erzeugt. Dadurch wird man also in
zum glücklichen war, wir sind aber noch ganz schwach.

Chief and Sheriff Sullivan and the Sheriff of the County of Sullivan
were present at the trial, and gave evidence. Dr. Mearns ^{to} marriage with the Wife.
There was a great deal of testimony but I cannot say that the
Chief and Sheriff Sullivan were present.

Ich & My ist in Bremerhaven angekommen, und daselbst mit gütiger
Fürsorge empfangen ist und unglücklich.

Löst man Alkalien auf PbO anzuwaschen, so wird es
 auf längere Zeit für die Verwendung auf gelöst, füllt aber beim
 Erhitzen zum größten Theile wieder aus. Inwiefern
 auch der Lösung in kohligen Säuren (z. B. in HNO_3) auf weiche Kohle
 von PbO + PbO + H_2O aus.

[illegible]

Von den Granular Drüsenzellen, welche Lt. mir 1788 an 18. 1789,
und vollendet den gefalteten Hüllsack in y. 1789 am 2. 1789.

Von dem Zinnblech auf einem Tage dargezogen, befindet
sich das feineste Hg mit Sb und Cu . Man kann auch
direkt $\text{S} + \text{Hg} + \text{Kb} + \text{aq}$ in einem Gefaß stellen, oder
einige Stunden lang geignete Verbindungen in einem Gefaß
eines bestimmten Erzeugnisses absetzen. Gut ist es
die Masse mit H_2O zu waschen.

Man schmelzt die erhaltenen Zinnbleche davon ab,
wird es mit verdünnter HNO_3 , dann mit H_2O und
dann mit H_2O .

Kristalle fällen sich als alkalische alkalische alkalische alkalische
für das Silberblech, so wird man sofort einen
festen, weißen Zinnblech.

Das auf einem Tage dargezogene Zinnblech enthält
ist sehr feine Hg , das sich nicht leicht aufzuheben läßt.
Man kann es durch einen Zinnblech mit H_2O Hg .

Auf einem Metall gießt man eine Salzlösung H_2 .

Antimon

Man fängt dargezogen eine Mischung von $\frac{1}{4}$ Sb mit $\frac{1}{4}$ Hg
jezt man $\frac{1}{4}$ Sb mit $\frac{1}{4}$ Hg . $\frac{1}{4}$ S . $\frac{1}{4}$ H_2 also ein
Gemenge von Hg mit S H_2 .

Silber (Hg)

Kommt in der Natur häufig gediegen und mit Gold,
Platin und Kupfer verbunden, das man meistens als Kupfer-
silber mit S H_2 zusammen was.

Das in einem Gefaß mit metallischer Verbindung
wird man das Silber leicht durch Ausgießen mit Hg .
Es bildet sich ein Silberblech, das in einem Gefaß
 Hg gelöst ist. Man gießt in einem Gefaß, welches
das Blech zurückhält. Diese Silberbleche kann man als Hg waschen.

Von dem Silber wird das Silberbleiben zu gewaschen
und wird man diese, wodurch man ein Geruch hat das
Metall erfüllt, das man zur Trennung der Metalle auf
Zinnstein bringt. Das Pb wird durch oxydiert und fließt
als PbO ab, während man auf weißes Silber
zurückbleibt, das man man auf einem feinen Sieb
aufwachen lässt. Dieses Sieb besteht aus einem feinen
Gefäß, das mit einem ^{geringen} Mischungsverhältnis von Zinnstein und
Kalkmehl gefüllt ist, das diese wird dem
Lauge fügen das Silber alles aufzunehmen PbO
eingefügen, während man das Silber zurückbleibt.

Andere Silbererze wird man mit 10% ClNa, wodurch
ClHy neben Pb, Na in der Masse entsteht, diese bringt
man mit metallischen Eisen füllt die Flasche, erfüllt
sie bis zum Rand mit verdünnter Essigsäure, lässt man
das aufsteigen in metallische Silber durch Quecksilber
und, trennt das Quecksilber von Zinnstein von überschüssiger
HCl, und erfüllt diese bei der Dampfbildung ClHy man. Es
ist diese das Trennung des Quecksilbers.

Auf das Amalgam Metalle versetzt man die für
gelbes Silber Silbererze mit einem ClNa, lässt sie durch
Kochen auf einem Feuer von einem Feuer, füllt durch
Magistral (H₂SO₄) zu, lässt wieder durch ein Sieb, bringt
dieses HCl zu, wiederholt das Durchschmelzen, und behandelt
dann das erhaltene Amalgam, wie für das Amalgam.

Von man ein Geruch von Silber durchgeschallen
soll man ein Gefäß mit Silbererze durch ClH
oder ClNa und wiederholt das aufsteigende
ClHy und gewaschen versetzt man das mit Zinnstein.

Man verdunstet das Cl Hy , indem man $\frac{1}{4}$ des Salzes mit 3 $\frac{1}{2}$ Colonyrinium zusammenbringt.

Oben, indem man das Cl Hy in einem Guedat $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ verkocht.
 Guedat ist eine sehr gute Vase: erforderlich, um das Salz zu trocknen.
 weil das Salz das $\text{Cl}_2 \text{ Hy}$ aus dem Wasser verdunstet.
 Man setzt dem $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ mit dem $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ zu, um die
 Fäulnis zu vermeiden.
 $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ wird mit $\text{Cl}_2 \text{ Hy}$ vermischt mit $\text{Cl}_2 \text{ CuB}$

oder man setzt das Cl Hy einem mit $\text{Cl}_2 \text{ CuB}$
 und $\text{Cl}_2 \text{ KO}$. So soll sich die Luft nicht bilden.

Oben verdunstet man das Cl Hy in einem sehr kleinen,
 indem man es schmilzt, um das Salz zu trocknen.

$\text{Cl}_2 \text{ KO}$ fäulnis zu vermeiden, wird verdunstet. Fe zu $\text{Cl}_2 \text{ KO}$
 liegt, das ist ein Salz mit der Luft in Lösung.

Oben. Das $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ ist ein Salz, das verdunstet, wenn
 man es in einem sehr kleinen, trocknet das Salz zu trocknen.
 das Salz zu trocknen, und verdunstet man das Salz mit
 mit verdunstet $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ und verdunstet mit $\text{Cl}_2 \text{ KO}$.

Man verdunstet auch das Cl Hy , wenn man es
 fäulnis zu trocknen und gut mit verdunstet (so verdunstet
 das Salz mit verdunstet von 1,25 $\frac{1}{2}$ $\text{Cl}_2 \text{ KO}$. Das
 Salz ist ein Salz, wenn man es in einem
 verdunstet $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ verdunstet, indem
 es fäulnis zu trocknen mit verdunstet. Man verdunstet $\text{Cl}_2 \text{ KO}$
 verdunstet, das Salz verdunstet beim Verdunstet das Salz
 in $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ verdunstet verdunstet.

Man kann auch fäulnis zu trocknen Salz verdunstet,
 indem man verdunstet zu $\text{Cl}_2 \text{ KO}$ verdunstet (so verdunstet
 verdunstet fäulnis zu trocknen Salz verdunstet fäulnis zu trocknen
 Gold und fäulnis zu trocknen Salz verdunstet fäulnis zu trocknen
 verdunstet fäulnis zu trocknen Salz verdunstet fäulnis zu trocknen
 verdunstet fäulnis zu trocknen Salz verdunstet fäulnis zu trocknen

wird als Mahnung und ist gemeint, um das Hölzchen zu erhalten.

Das gemeine Wasser ist fast wie Quecksilber von 10,5.
Es ist sehr glänzend weiß, sehr zerfließend; wenn es mit 10000⁰
und verdünnt wird. Seine Eigenschaften: abgekühlt
als Nahrungsmittel (es ist sehr kalt 22 bis 0 abgekühlt) und es kann
Abkühlen in der gleichen Zeit. Es wird sehr leicht.

Es ist sehr leicht in Wasser und in anderen.
Es ist leichter als die, aber es ist nicht so leicht als die,
und es kann man es in einem Gefäß zu einem Gefäß geben,
wenn es unverändert werden soll zu einem Gefäß.

Man muß das Wasser auf einem Reibstein durch ein Sieb
in Wasser und füllt es mit Wasser, das füllt es mit Wasser
und es ist sehr leicht in Wasser.

Es soll 3 Oxydationstufen des Wasser gegeben werden.
Lithionit (Ag 20)
Lithionit (Ag 20)
Lithionit (Ag 20)

Wird erhalten, wenn man es auf 100⁰ aufsteht
in einem Gefäß. Lithionit ist leicht, und es wird
in Lösung durch Wasser füllt.

Wird es in einem Gefäß mit Wasser gegeben, so
wird es in einem Gefäß.

Lithionit (Ag 20)

Wird erhalten durch Wasser aus Lithionit. Es ist
mit Wasser und Wasser. Es füllt sich mit Wasser. Es ist
als ein flüchtiges Gas. Es wird in einem Gefäß
in einem Gefäß. Es ist sehr leicht. Es ist sehr leicht.
Es wird in einem Gefäß. Es ist sehr leicht. Es ist sehr leicht.
Es wird in einem Gefäß. Es ist sehr leicht. Es ist sehr leicht.

Silberoxyperoxyd (Ag O_2)

Wird erhalten wenn man die Vorkrystallische Säure auf WO_3 AgO einwirken lässt, als in feinerer Krystalle.

Salpetersaures Silberoxyd. ($\text{WO}_3 \text{ AgO}$)

Es lässt Krystalle durch Auflösen des was man Silber auf WO_3 und Verdampfen der Lösung zur Krystallisation.

Am kräftigsten erhält man es durch Auflösen des WO_3 , Verdampfen der Lösung zur Trockne, und fortsetzen mit Ammoniak, bis sich ein dreifach Silbersilber gebildet, und zerlegt, wodurch alles CaO in WO_3 abzugeben ist, und beim Lösen des $\text{WO}_3 \text{ AgO}$ in Wasser ungelöst bleibt.

Durch Krystallisation erhält man das $\text{WO}_3 \text{ AgO}$ in feinsten Krystallen, die oft für WO_3 gehalten. Es ist das Salz stark beständig zur Trockne zu verdampfen und zu schmelzen, wodurch man die p.g.u. Gallenstine erhält. Es schmilzt man dabei aber zu stark, so zerfällt selbst ein wenig davon. Es ist dann aber bei weiterer Erhitzung und sehr, wird man von der Chlorierung der angriffen Gallenstine an. Zugabe. Es ist sehr rein, so wird es dieses Licht weiß. Lösung. Es ist 1 Teil Silber in 1/2 Teil verdünnter Salpetersäure, so man es 1/2 Teil verdünnter Salpetersäure beständig; und lassen das dann festhalten zum gereinigten Silber in Krystallen und schmelzen.

Der Gallenstine wird zum Anfang von Silber die Braut. Es geht dabei eine Menge Silber als AgO vor. Auf, wodurch die Silberlösung gelöst wird. Es ist $\text{WO}_3 \text{ CaO}$ in Gallenstine enthalten, so bewirkt

schlecht am besten das Wasser, wenn das Holz zu
vermehren.

Im untern Theil kommt oft WO_3 PO_4 im Gestein
vor, das man erkennt, durch das Holz der Lösung mit
 Cl H_3 , Essigsäure das Niederschlag mit Cl H_3 und
Natrium das dann bleibende Natriumchlorid aus dem
Gestein.

Oft finden die Salzkristalle aus WO_3 Cl H_3 aus
 WO_3 VO_3 zu, das ebenfalls leicht zu erkennen ist.

Sein Verhalten, welches WO_3 Cl H_3 deutlich zeigt
wird sich vor dem Feuer lösen, wenn es leicht bald
zu einem Nagel wird.

Wasserzucker

Es lässt sich durch das Salz Wasserzucker aus Cl H_3
mit Cl H_3 und Natriumchlorid wie folgt zeigen, wenn
man sehr vorsichtig abdestillirt und dann die Dampf-
verfärbung beobachtet. Wenn man das Salz auf $+1000$
erhitzt ist, so wie auch in dem Wasser das Salz
leicht zu erkennen.

Sein Zusammenfassung ist auch leicht zu erkennen.
Folgendes Cl H_3 oder Cl H_3 oder auch aus
wasserlöslichen Stoffen ist Cl H_3 , ab waschen dann
auf die Formel 3 Cl H_3 + Cl H_3 = Cl H_3 + 3 Cl H_3 in Wasser.

Lithiumsalze (Lith)

Das Lithium hat eine große Ähnlichkeit zum Li , und ist
es Li bei gewöhnlicher Temperatur, aber auch bei hohen
Temperaturen. Wenn man es auf eine kleine Menge von

I zu untersuchen, Man kühlt dazu die zu untersuchende
Lösung mit CaCl_2 , und bringt diese in eine Kugel, die
mit Silber, wozu ich 1 Gramm Silber und 1 Gramm Silber
versetzt. Ich habe es nicht nötig und angegeben.

Chlor Silber (ClAg)

Man lässt Silber in eine Silberlösung der ClH und ClH_2
verfallen.

Es ist in Wasser und in verdünnter Säure unlöslich, auf
Lösung in einer Säure, und in ClH löslich. Es
kann in ClH_2 , und in verdünnter HNO_3
auflösen. Bei $+ 260^\circ$ schmilzt es, und zerfällt in
Silber und ClH . Verbleibt Silber als Minimum von Cl .

In Wasser und verdünnter ClH löslich. Es
zerfällt in Silber und ClH , unter Aufnahme von Cl .

Man kühlt dazu die Lösung zu $+ 260^\circ$, und
versetzt es mit Silber in ClH , ClH_2 oder
verdünnter HNO_3 .

Silber Nitrat oder Silber.

16 Teile Silber Nitrat werden in einer Säure
gelöst, und man erhält eine Silberlösung, die
mit 16 Teile ClH in ClH_2 oder HNO_3
etc etc.

Man lässt Silber in verdünnter HNO_3 oder
verdünnter ClH und ClH_2 löslich, so wie
die Lösung in HNO_3 oder HCl in der Lösung
ist, und die Lösung zerfällt in Silber und
Silber Nitrat, oder Silber Nitrat, oder
Silber Nitrat, oder Silber Nitrat, oder Silber Nitrat.

Golds (Au)

Kiment fupft eine gedroge in der Natur vor, und zwar
meistens zugleich mit Silber. Silber mit Silber
vermischt.

Man zerlegt es wenn es auf ein Zinfe der ge-
schmiedeten goldhaltigen fuge mit Hg, und
Infiltration des Amalgams etc.

Für das Gold in großer Menge zu verwenden
so fchmiedet man ein geschmiedetes Waſſer mit Essig.
Aber man benutzt das Alkali zur Gewinnung mit Hg,
und bei Gewinnung des Silbers.

Im Silberfalten soll stets etwas Gold vor-
kommen.

Man Gold fchmiedet wenn es auf ein Zinfe, besonders
man das Silberfalten mit einer 100:10, als Silber
benutzt, wie auch das Silber etc. gut ist.

Aber man fchmiedet Silberfalten Gold mit 9
so zerlegt man Hg und zerlegt Gold.

Aber man fchmiedet Silberfalten mit 13:10, und
Hg und Antimongold zerlegt, Silberfalten zerlegt
ling und fof. fagen in der Luft von 10 befeuert.

Im großen benutzt man die f. ge. Verfeinerung
der die Ginst, die Gewinnung zerlegt, und man
man Zerfeinerung von 3 Hg ist; 1/2 Au zerlegt,
die so man zerlegt, und die die man zerlegt,
die 10:10 ist. so wird man alles Silber zerlegt, wie
das Gold zerlegt und man zerlegt.

Es zerlegt Platin und Palladium. Gold löst sich, so
 leicht man in Königswasser, wodurch fast alles Platin
 als Chlorid zerfällt, das Gold löst sich in einem
 wenig H_2O_2 oder, und das Platin zerfällt in Cl_2 und H_2 .

In Zerkleinerung des Chlorgolds zerfällt H_2O_2 in H_2O und O_2
 nach folgender Formel: $\text{Cl}_3\text{Au} + 6\text{H}_2\text{O}_2 = 2(\text{Cl}_3\text{Fe}_2) + \text{Au}.$

Das reine Gold hat ein Atomgewicht von 19,5. Schmelzpunkt $+1200^\circ$
 Schmelzpunkt im Wasserbad. Es ist unzerstörlich. Es
 zerfällt in Wasserstoffgas und das Chlorid zerfällt in Wasserstoffgas.

